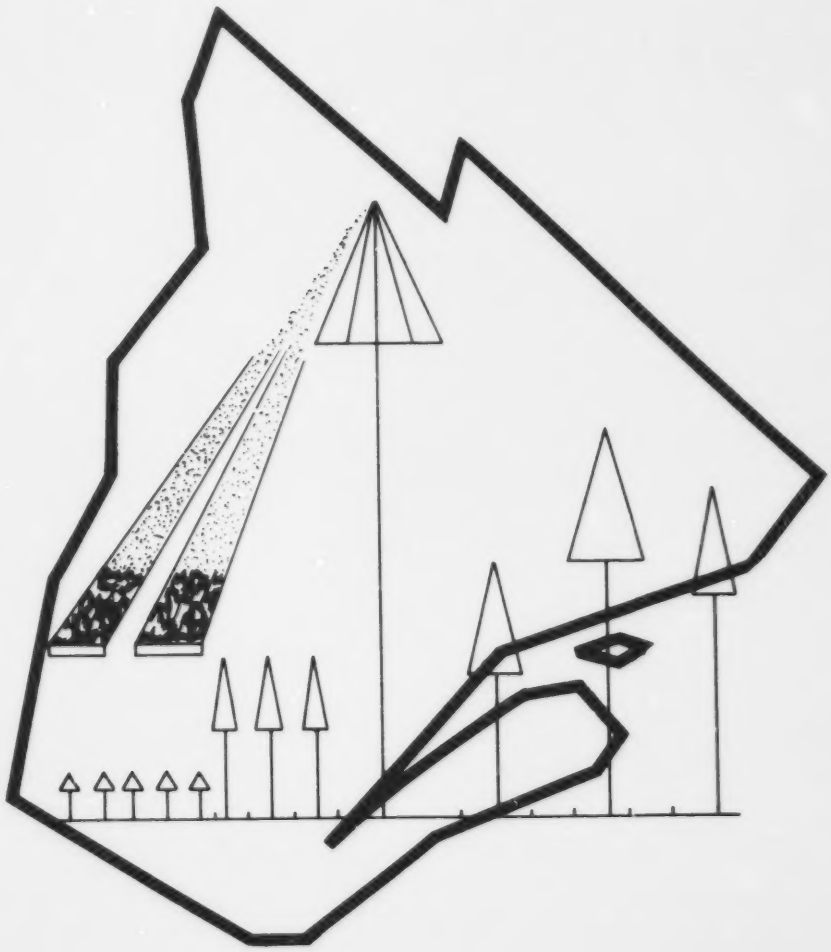
# LA COUPE A BLANC PAR BANDES:
# UNE DES MEILLEURES METHODES DE REGENERATION NATURELLE
1984-85
RAPPORT D'ETAPE NO: 2



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Energie et des Ressources
**Service des techniques de l'aménagement**
Division des travaux sylvicoles

85-4085/

MINISTÈRE DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES

DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS

DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT

SERVICE DES TECHNIQUES DE L'AMÉNAGEMENT

DIVISION DES TRAVAUX SYLVICOLES

# LA COUPE À BLANC PAR BANDES:

# UNE DES MEILLEURES MÉTHODES DE RÉGÉNÉRATION NATURELLE

## 1984-85

## RAPPORT D'ÉTAPE NO:2

Préparé par: Jean-Paul Bélanger, tech. f.
Jacques Martel, ing. f.

Juin 1984

## RÉSUMÉ

Des inventaires de régénération ont été effectués sur une superficie de 6 180 ha de coupe de régénération à blanc par bandes. Les résultats obtenus, pour un délai de six années et plus après la coupe*, sont les suivants:

Pourcentage des superficies coupées dont le stocking-résineux est ⩾ 60%:

Strates résineuses

| | |
|---|---|
| E | 100% (23 ha) |
| E(S) | 100% (296 ha) |
| S | 97% (785 ha) |
| S(E) | 100% (62 ha) |
| Ensemble des résineux | 98% (1 166 ha) |

Strates mélangées

| | |
|---|---|
| Fir | 100% (65 ha) |

Stocking-résineux moyen:

Strates résineuses

| | Sab. | Ep. | Rés. |
|---|---|---|---|
| E | 48% | 50% | 85% |
| E(S) | 53% | 22% | 86% |
| S | - | - | 83% |
| S(E) | 73% | 35% | 82% |
| Pr* | 64% | 27% | 91% |
| Pg* | - | - | 39% |
| Ensemble des résineux | 56% | 25% | 84% |

Strates mélangées

| | Sab. | Ep. | Rés. |
|---|---|---|---|
| FiR | 72% | 24% | 81% |
| Bjr* | 53% | 15% | 53% |
| ErR* | 68% | 17% | 69% |
| BbR* | 58% | 30% | 70% |
| ErFt* | 50% | 10% | 50% |
| Ms* | 33% | 17% | 33% |
| Mh* | 33% | - | 33% |

* Les strates marquées d'un * ont un délai de 4 et 5 ans.

# TABLE DES MATIÈRES

RÉSUMÉ ..... i

TABLE DES MATIÈRES ..... ii

INTRODUCTION ..... 1

DÉFINITION DU TERME "STOCKING" ..... 2

RÉSULTATS ..... 3

PARTIE 1: SUPERFICIE RÉGÉNÉRÉES PAR CLASSE DE STOCKING-RÉSINEUX ..... 4

1.1 Résumé des superficies régénérées par strate ..... 4

1.11 6 années et plus après la coupe ..... 4
1.12 4 et 5 ans après la coupe ..... 5
1.13 2 et 3 ans après la coupe ..... 5

1.2 Superficie régénérée par classe de stocking-résineux en fonction du nombre d'années après la coupe à blanc par bandes

1.21 Strates résineuses ..... 7
1.22 Strates mélangées ..... 9

1.3 Commentaires ..... 10

1.31 Strates résineuses ..... 10
1.32 Strates mélangées ..... 10

PARTIE 2: STOCKING ET DENSITÉ DE LA RÉGÉNÉRATION APRÈS UNE COUPE À BLANC PAR BANDES ..... 11

2.1 Résumé des stocking par strates et par classe d'années après la coupe à blanc par bandes

2.11 Strates résineuses ..... 12
2.12 Strates mélangées ..... 14

2.2 Commentaires ..... 16

2.21 Strates résineuses ..... 16
2.22 Strates mélangées ..... 16

DISCUSSION ..... 17

1. Strates résineuses ..... 17

1.1 Pessière (E) ..... 17
1.2 Pessière à sapin (ES) ..... 17
1.3 Pessière à pin gris (EPG) ..... 18
1.4 Sapinière (S) ..... 18
1.5 Sapinière à épinette (SE) ..... 19
1.6 Sapinière à thuya (SC + CS) ..... 20
1.7 Prucheraie (PR + R) ..... 20
1.8 Pineraie grise (PG) ..... 20

2. Strates mélangées ..... 21

2.1 Betulaie à bouleaux jaunes avec résineux (BJR) ..... 21
2.2 Feuillus intolérants à résineux (FiR) ..... 21
2.3 Erablière résineuses (ERR) ..... 22
2.4 Betulaie à bouleaux blanc avec résineux (BBR) ..... 22
2.5 Erablière à feuillus d'essences tolérantes (ERFT) ..... 22
2.6 Mélange sur station sèche (MS) ..... 23
2.7 Mélange sur station humide (MH) ..... 23

CONCLUSION ..... 24

ANNEXE I: Carte montrant la localisation de chacun des projets de coupes à blanc par banes qui ont été inventoriés ..... 25

ANNEXE II: Stocking et densité par strate ..... 27

2.1 Strates résineuses ..... 28

2.11 Pessières (E) ..... 28
2.12 Pessière à sapin (E(S)) ..... 29
2.13 Pessière à pin gris (E(Pg)) ..... 30
2.14 Sapinière (S) ..... 31
2.15 Sapinière à épinette (S(E)) ..... 32

2.16 Sapinière à thuya (S(C)) ..... 33
2.17 Prucheraie (Pr) ..... 34
2.18 Pineraie grise (Pg) ..... 35
2.19 Tous les résineux ..... 36

2.2 Strates mélangées ..... 37

2.21 Feuillus intolérants avec résineux (FiR) ..... 37
2.22 Erablière avec résineux (ErR) ..... 38
2.23 Bétulaie blanche avec résineux (BbR) ..... 39
2.24 Bétulaie jaune avec résineux (BjR) ..... 40
2.25 Erablière à feuillus tolérants (ErFt) ..... 41
2.26 Mélangé sur station sèche (Ms) ..... 42
2.27 Mélangé sur station humide (Mh) ..... 43
2.28 Tous les mélangés ..... 44

ANNEXE III: Régénération après une coupe à blanc par bandes par strate et par classe d'année ..... 45

ANNEXE IV : Régénération après une coupe à blanc par bandes par strate et par projet ..... 55

ANNEXE V : Régénération après une coupe à blanc par bandes par région et par canton ..... 74

BIBLIOGRAPHIE ..... 95

# INTRODUCTION

Depuis 1969, des coupes à blanc par bandes ont été exécutées au Québec. Il s'agit d'une méthode de régénération qui consiste à couper à blanc un peuplement sur des bandes d'une certaine largeur ne dépassant pas 100 m, généralement pour y promouvoir la régénération ou préserver la qualité de certaines stations fragiles.

Des inventaires de régénération ont été réalisés par les unités de gestion du MER dans les strates coupées afin de connaître l'impact de ce genre de traitement sur la qualité et la quantité de régénération établie après la coupe. Ce rapport montre les résultats de ces inventaires de régénération.

Les compilations couvrent une superficie de 6 180 ha et proviennent de 116 projets (strates résineuses: 5 627 ha pour 98 projets; strates mélangées: 553 ha pour 18 projets).

Il est à noter que la largeur des bandes inventoriées varient entre 20 m et 60 m.

Ce document est subdivisé en deux parties. La première partie indique les superficies inventoriées par classe de stocking-résineux. La deuxième partie montre le stocking-résineux moyen obtenu pour chacune des strates inventoriées.

L'annexe I montre la localisation de chacun des projets inventoriés. Les annexe II, III, IV et V montrent la compilation détaillée de tous les projets.

## DÉFINITION DU TERME "STOCKING"

Il est très important, pour la bonne compréhension de ce rapport, de définir le terme "stocking". C'est le pourcentage de distribution des tiges sur un hectare. Un stocking de 100% en essences résineuses signifie que si on divise la superficie d'un hectare en 2 500 parties égales de 4 $m^2$ on obtient, au moins une tige résineuse, dans chacune des superficies de 4 $m^2$. Par conséquent, un stocking de 100% en résineux indique qu'il y a 2 500 tiges résineuses bien distribuées à l'hectare. Evidemment, pour obtenir un tel stocking, cela implique un nombre de tiges résineuses à l'hectare beaucoup supérieur à 2 500.

De même, pour un stocking de 60% en épinette, cela indique qu'il y a 1 500 tiges d'épinettes bien distribuées à l'hectare, c'est-à-dire qu'il y a, au moins, une tige d'épinette dans 1 500 petites superficies de 4 $m^2$ sur une possibilité de 2 500. Evidemment, cela implique un nombre de tiges d'épinettes à l'hectare beaucoup supérieur à 1 500 car il peut y avoir plusieurs épinettes dans une même superficie de 4 $m^2$ mais en terme de stocking, on ne compte qu'une seule tige.

# RÉSULTATS

## PARTIE: 1

## SUPERFICIES RÉGÉNÉRÉES PAR

## CLASSE DE STOCKING - RÉSINEUX

# RÉSULTATS

## PARTIE 1: SUPERFICIE RÉGÉNÉRÉE PAR CLASSE DE STOCKING-RÉSINEUX

Dans cette partie, les superficies coupées à blanc par bandes ont été regroupées par classe de stocking. Les différentes classes de stocking utilisées sont:

- stocking < 40%
- stocking entre 40 et 60%
- stocking ⩾ 60%
- stocking ⩾ 80%

De plus, pour chaque classe de stocking, une moyenne a été calculée selon le nombre d'années après la coupe à blanc par bandes. Les différentes classes d'années après la coupe sont:

- 1 an après la coupe à blanc par bandes
- 2 et 3 ans après la coupe à blanc par bandes
- 4 et 5 ans après la coupe à blanc par bandes
- 6 ans et + après la coupe à blanc par bandes

### 1.1 Résumé des superficies régénérées par strate

#### 1.11 6 années et + après la coupe à blanc par bandes

| Strates | % des superficies coupées dont le stocking est ⩾ 60% en résineux |
|---|---|
| **Résineuses** | |
| E | 100% (23 ha) |
| E(S) | 100% (296 ha) |
| S | 97% (785 ha) |
| S(E) | 100% (62 ha) |
| Ensemble des résineux | 98% (1 166 ha) |
| **Mélangées** | |
| Fir | 100% (65 ha) |

1.12 4 et 5 années après la coupe à blanc par bandes

| Strates | % des superficies coupées dont le stocking est ⩾60% en résineux |
|---|---|
| **Résineuses** | |
| E | 36% (144 ha) |
| E(S) | 36% (115 ha) |
| P(R) + R | 100% (38 ha) |
| S | 53% (309 ha) |
| S(E) | 65% (99 ha) |
| Ensemble des résineux | 45% (705 ha) |
| **Mélangées** | |
| BbR | 100% (6 ha) |
| ErR | 100% (66 ha) |
| ErFt | 0% |
| BjR | 0% |
| FiR | 100% (172 ha) |
| Ms | 0% |
| Mh | 0% |
| TrR | 100% (4 ha) |
| Ensemble des mélangées | 86% (248 ha) |

1.13 2 et 3 années après la coupe à blanc par bandes

| Strates | % des superficies coupées dont le stocking est ⩾60% en résineux |
|---|---|
| **Résineuses** | |
| E | 70% (1 001 ha) |
| E(S) | 0% |
| E(Pg) | 50% (45 ha) |
| S(c) + C(s) | 100% (41 ha) |
| S | 63% (412 ha) |
| Ensemble des résineux | 67% (1 499 ha) |
| **Mélangées** | |
| BbR | 100% (8 ha) |
| FiR | 3% (5 ha) |
| Ensemble des mélangées | 7% (13 ha) |

## 1.2 SUPERFICIES RÉGÉNÉRÉES PAR CLASSE DE STOCKING-RÉSINEUX

## EN FONCTION DU NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

### 1.21 - STRATES RÉSINEUSES

## SUPERFICIES RÉGÉNÉRÉES PAR CLASSE DE STOCKING RÉSINEUX

## EN FONCTION DU NOMBRE D'ANNÉES

## APRÈS UNE COUPE À BLANC PAR BANDES

## STRATES RÉSINEUSES

| STRATE | ANNÉES APRÈS PERTURBATION | SUP. TOTALE INVENTORIÉE (HA) | STOCKING < 40% SUP. (HA) | STOCKING 40-60% SUP. (HA) | STOCKING ⩾60% SUP. (HA) | STOCKING ⩾ 80% SUP. (HA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 1 an | 609 | 5 (1%) | 175 (29%) | 429 (70%) | 214 (35%) |
| | 2 et 3 ans | 1 439 | - | 438 (30%) | 1 001 (70%) | 227 (16%) |
| | 4 et 5 ans | 402 | 56 (14%) | 202 (50%) | 144 (36%) | 45 (11%) |
| | 6 ans et + | 23 | - | - | 23 (100%) | 15 (65%) |
| | SOUS-TOTAL | 2 473 | 61 (3%) | 815 (33%) | 1 597 (64%) | 501 (20%) |
| E(S) | 2 et 3 ans | 40 | 40 (100%) | - | - | - |
| | 4 et 5 ans | 318 | - | 203 (64%) | 115 (36%) | 20 (6%) |
| | 6 ans et + | 296 | - | - | 296 (100%) | 230 (78%) |
| | SOUS-TOTAL | 654 | 40 (6%) | 203 (31%) | 411 (63%) | 250 (38%) |
| E(PG) | 2 et 3 ans | 90 | 45 (50%) | - | 45 (50%) | 5 (6%) |
| | SOUS-TOTAL | 90 | 45 (50%) | 6 (100%) | 45 (50%) | 5 (6%) |
| PG | 4 et 5 ans | 68 | 57 (84%) | 11 (16%) | - | - |
| | SOUS-TOTAL | 68 | 57 (84%) | 11 (16%) | - | - |
| P(R)+R | 4 et 5 ans | 38 | - | - | 38 (100%) | 38 (100%) |
| | SOUS-TOTAL | 38 | - | - | 38 (100%) | 38 (100%) |
| S(C)+C(S) | 2 et 3 ans | 41 | - | - | 41 (100%) | 41 (100%) |
| | SOUS-TOTAL | 41 | - | - | 41 (100%) | 41 (100%) |
| S | 1 an | 12 | 6 (50%) | 6 (50%) | - | - |
| | 2 et 3 ans | 652 | 40 (6%) | 200 (31%) | 412 (63%) | 124 (19%) |
| | 4 et 5 ans | 580 | 131 (23%) | 140 (24%) | 309 (53%) | 36 (6%) |
| | 6 ans et + | 805 | - | 20 (3%) | 785 (97%) | 502 (62%) |
| | SOUS-TOTAL | 2 049 | 177 (9%) | 366 (18%) | 1 506 (73%) | 662 (32%) |
| S(E) | 4 et 5 ans | 62 | - | 53 (35%) | 99 (65%) | 99 (65%) |
| | 6 ans et + | 152 | - | - | 62 (100%) | 43 (69%) |
| | SOUS-TOTAL | 214 | - | 53 (25%) | 161 (75%) | 142 (66%) |
| RES. | 1 an | 621 | 11 (2%) | 181 (29%) | 429 (69%) | 214 (34%) |
| | 2 et 3 ans | 2 262 | 125 (5%) | 638 (28%) | 1 499 (67%) | 397 (18%) |
| | 4 et 5 ans | 1 558 | 244 (16%) | 609 (39%) | 705 (45%) | 238 (15%) |
| | 6 ans et + | 1 186 | - | 20 (2%) | 1 166 (98%) | 790 (66%) |
| TOTAL | | 5 627 | 380 (7%) | 1 448 (26%) | 3 799 (67%) | 1 639 (29%) |

## 1.2 SUPERFICIES RÉGÉNÉRÉES PAR CLASSE DE STOCKING-RÉSINEUX

## EN FONCTION DU NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

### 1.22 - STRATES MÉLANGÉES

## SUPERFICIES RÉGÉNÉRÉES PAR CLASSE DE STOCKING-RÉSINEUX

## EN FONCTION DU NOMBRE D'ANNÉES

## APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

## STRATES MÉLANGÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS PERTURBATION | SUP. TOTALE INVENTORIÉE (HA) | STOCKING < 40% SUP. (HA) | STOCKING 40-60% SUP. (HA) | STOCKING ⩾ 60% SUP. (HA) | STOCKING ⩾ 80% SUP. (HA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BBR | 2 et 3 ans | 8 | - | - | 8 (100%) | - |
| | 4 et 5 ans | 6 | - | - | 6 (100%) | - |
| | SOUS-TOTAL | 14 | | | 14 (100%) | |
| ERR | 4 et 5 ans | 66 | - | - | 66 (100%) | 8 (12%) |
| | SOUS-TOTAL | 66 | | | 66 (100%) | 8 (12%) |
| ERFT | 4 et 5 ans | 16 | - | 16 (100%) | - | - |
| | SOUS-TOTAL | 16 | | 16 (100%) | | |
| BJR | 4 et 5 ans | 6 | | 6 (100%) | | |
| | SOUS-TOTAL | 6 | | 6 (100%) | | |
| FIR | 2 et 3 ans | 191 | 70 (36%) | 116 (61%) | 5 (3%) | - |
| | 4 et 5 ans | 172 | - | - | 172 (100%) | - |
| | 6 ans et + | 65 | | | 65 (100%) | 20 (31%) |
| | SOUS-TOTAL | 428 | 70 (16%) | 116 (27%) | 242 (57%) | 20 (5%) |
| M.S. | 4 et 5 ans | 12 | 12 (100%) | - | - | - |
| | SOUS-TOTAL | 12 | 12 (100%) | | | |
| M.H. | 4 et 5 ans | 7 | 7 (100%) | - | - | - |
| | SOUS-TOTAL | 7 | 7 (100%) | | | |
| TRR | 4 et 5 ans | 4 | - | - | 4 (100%) | |
| | SOUS-TOTAL | 4 | | | 4 (100%) | |
| MEL. | 2 et 3 ans | 199 | 70 (35%) | 116 (58%) | 13 (7%) | - |
| | 4 et 5 ans | 289 | 19 (7%) | 22 (7%) | 248 (86%) | 8 (3%) |
| | 6 ans et + | 65 | - | | 65 (100%) | 20 (31%) |
| TOTAL | | 553 | 89 (16%) | 138 (25%) | 326 (59%) | 28 (5%) |

## 1.3 Commentaires

### 1.31 Strates résineuses

Pour l'ensemble des strates résineuses, 98% (1 166 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking égal ou supérieur à 60% et cela, six années et plus après la coupe. Sur les autres superficies (20 ha) on trouve un stocking se situant entre 40 et 60%.

Dans le cas de la classe d'années 4 et 5 ans après la coupe, on trouve 45% (705 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ayant un stocking égal ou supérieur à 60%, 39% (609 ha) des superficies ont entre 40 et 60% de stocking tandis que le dernier 16% présente un stocking inférieur à 40%

Dans la classe d'années 2 et 3 ans après la coupe, 67% (1 499 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking égal ou supérieur à 60% et dans la classe d'années 1 an après la coupe, 69% (429 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking égal ou supérieur à 60%.

Ces résultats démontrent assez clairement qu'il est préférable d'attendre un délai d'environ six années avant de couper la deuxième bande car c'est à ce moment que l'on obtient les meilleurs résultats, c'est-à-dire 98% des superficies qui ont un stocking égal ou supérieur à 60%.

### 1.32 Strates mélangées

Pour l'ensemble des strates mélangées, 100% (65 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking égal ou supérieur à 60% et cela six années et plus après la coupe.

Dans la classe d'années 4 et 5 ans après la coupe, on a 86% (248 ha) des superficies coupées à blanc par bandes qui ont un stocking égal ou supérieur à 60%.

Dans le cas de la classe d'années 2 et 3 ans après la coupe, on a 7% (13 ha) des superficies coupées à blanc par bandes qui ont un stocking égal ou supérieur à 60%.

Ces résultats montrent que dans le cas des strates mélangées, un délai de quatre ou cinq ans semble suffisant avant de couper la deuxième bande. Cependant, les résultats sont encore meilleurs après un délai de six ans et plus, puisque l'on obtient 100% (65 ha) des superficies coupées à blanc par bandes qui ont un stocking égal ou supérieur à 60%.

# RÉSULTATS

## PARTIE 2

## STOCKING ET DENSITÉ DE LA RÉGÉNÉRATION

## APRÈS UNE COUPE À BLANC PAR BANDES

## 2.1 RÉSUMÉ DES STOCKING

## PAR STRATES ET PAR CLASSE D'ANNÉES

## APRÈS LA COUPE À BLANC PAR BANDES

### 2.11 STRATES RÉSINEUSES

## RÉSUMÉ DES STOCKING

## PAR STRATES ET PAR CLASSE D'ANNÉES

## APRÈS LA COUPE À BLANC PAR BANDES

## STRATES RÉSINEUSES

| STRATES | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (HA) | STOCKING (%) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
| | | | SAB | EP | RES | BOP | PET | FEU |
| E | 1 AN | 609 | 17 | 71 | 74 | 1 | 6 | 8 |
| | 2 ET 3 ANS | 1 439 | 9 | 60 | 68 | 11 | 25 | 30 |
| | 4 ET 5 ANS | 314 | 17 | 45 | 59 | 26 | 14 | 36 |
| | 6 ANS ET + | 8 | 48 | 50 | 85 | 31 | 36 | 60 |
| E(S) | 2 ET 3 ANS | 40 | - | - | 38 | - | - | 54 |
| | 4 ET 5 ANS | 73 | 79 | 23 | 60 | 18 | 51 | 25 |
| | 6 ANS ET + | 296 | 53 | 22 | 86 | 46 | 21 | 46 |
| E(PG) | 2 ET 3 ANS | 90 | - | - | 55 | - | - | 8 |
| S | 1 AN | 12 | - | - | 33 | - | - | 12 |
| | 2 ET 3 ANS | 652 | - | - | 60 | - | - | 27 |
| | 4 ET 5 ANS | 174 | 63 | 24 | 55 | - | - | 49 |
| | 6 ANS ET + | 805 | - | - | 83 | - | - | 34 |
| S(E) | 4 ET 5 ANS | 152 | 84 | 47 | 77 | 73 | 29 | 81 |
| | 6 ANS ET + | 62 | 73 | 35 | 82 | 62 | 22 | 70 |
| S(C) | 2 ET 3 ANS | 15 | 100 | - | 87 | - | - | 51 |
| Pr | 4 ET 5 ANS | 38 | 64 | 27 | 91 | 100 | 18 | 100 |
| Pg | 4 ET 5 ANS | 68 | - | - | 39 | - | - | 70 |
| ENSEMBLE DES RÉSINEUX | 1 AN | 609 | 17 | 71 | 73 | 1 | 6 | 8 |
| | 2 ET 3 ANS | 1 454 | 10 | 60 | 65 | 11 | 25 | 29 |
| | 4 ET 5 ANS | 698 | 47 | 37 | 60 | 50 | 29 | 47 |
| | 6 ANS ET + | 366 | 56 | 25 | 84 | 50 | 38 | 35 |

## 2.1 RÉSUMÉ DES STOCKING

## PAR STRATES ET PAR CLASSE D'ANNÉES

## APRÈS LA COUPE À BLANC PAR BANDES

### 2.12 STRATES MÉLANGÉES

## RÉSUMÉ DES STOCKING

## PAR STRATES ET PAR CLASSE D'ANNÉES

## APRÈS LA COUPE À BLANC PAR BANDES

## STRATES MÉLANGÉES

| STRATES | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (HA) | STOCKING (%) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
| | | | SAB | EP | RES | BOP | PET | FEU |
| BjR | 4 ET 5 ANS | 6 | 53 | 15 | 53 | 22 | 3 | 66 |
| FiR | 2 ET 3 ANS | 5 | 71 | - | 46 | - | - | 33 |
| | 4 ET 5 ANS | 172 | - | - | 67 | - | - | 85 |
| | 6 ANS ET + | 45 | 72 | 24 | 81 | 31 | 32 | 62 |
| ErR | 4 ET 5 ANS | 66 | 68 | 17 | 69 | 59 | 28 | 82 |
| BbR | 2 ET 3 ANS | 8 | 79 | 14 | 79 | 71 | - | 71 |
| | 4 ET 5 ANS | 10 | 58 | 30 | 70 | 47 | 12 | 59 |
| ErFt | 4 ET 5 ANS | 16 | 50 | 10 | 50 | 60 | 20 | 70 |
| Ms | 4 ET 5 ANS | 12 | 33 | 17 | 33 | 83 | 17 | 83 |
| Mh | 4 ET 5 ANS | 7 | 33 | - | 33 | 100 | - | 100 |
| ENSEMBLE | 2 ET 3 ANS | 13 | 76 | 9 | 47 | 71 | - | 35 |
| DES | 4 ET 5 ANS | 117 | 58 | 16 | 64 | 66 | 21 | 82 |
| MÉLANGÉES | 6 ANS ET + | 45 | 72 | 24 | 81 | 31 | 32 | 62 |

## 2.2 Commentaires

### 2.21 Strates résineuses

Le stocking-résineux moyen pour l'ensemble des strates résineuses est égal ou supérieur au minimum recherché, c'est-à-dire 60%, et ce quel que soit le nombre d'années après la coupe. En effet, on obtient 73% en stocking-résineux dont 71% en épinette après une période d'un an après la coupe, 65% en stocking-résineux dont 60% en épinette après une période de 2 et 3 ans, 60% en stocking-résineux dont 37% en épinette après une période de 4 et 5 ans et 84% en stocking-résineux dont 25% en épinette après une période de six années et plus après la coupe.

Il est à noter, que pour l'ensemble des résineux, le stocking-épinette diminue à mesure que le nombre d'années après la coupe augmente et c'est l'inverse qui se produit avec le stocking-sapin. Nous ne pouvons expliquer ce phénomène.

Cependant, il faut être prudent en interprétant les résultats de stocking moyen regroupant plusieurs projets car ce n'est pas la meilleure mesure pour juger de l'efficacité ou non des coupes à blanc par bandes. La meilleure façon est de compiler les résultats, non pas en stocking moyen, mais par classe de stocking tel que fait dans la première partie de ce rapport. Cette mesure donne une image plus réaliste de la situation. Ce point est analysé plus en détail dans la section "discussion".

### 2.22 Strates mélangées

Le stocking-résineux moyen pour l'ensemble des strates mélangées est égal ou supérieur au minimum recherché dans le cas des périodes 4 et 5 années après la coupe et six années et plus après la coupe. En effet, on obtient 64% en stocking-résineux dont 16% en épinette après une période de 4 et 5 années après la coupe et 81% en stocking-résineux dont 24% en épinette après une période de six années et plus après la coupe.

Le même commentaire que celui des strates résineuses concernant l'interprétation des résultats, dans le cas de la compilation de plusieurs projets, s'applique également aux strates mélangées.

# DISCUSSION

## 1. Strates résineuses

### 1.1 Pessières (E)

Le stocking-résineux moyen obtenu, 6 ans et plus après la coupe, est de 85% dont 50% en épinette.

Dans la classe 4 et 5 ans après la coupe, il est de 59% dont 45% en épinette. Dans la classe 2 et 3 ans après la coupe, il est de 68% dont 60% en épinette.

Et enfin, dans la classe un an après la coupe, il est de 74% dont 71% en épinette.

En se basant sur ce stocking-résineux moyen, les résultats démontrent que pour la pessière, une période de seulement un an après la coupe à blanc par bandes, serait suffisante pour régénérer le territoire coupé puisque l'on obtient un stocking-résineux moyen de 74% dont 71% en épinette.

Cependant, il y a lieu d'être prudent en faisant une telle interprétation car si on se base sur les données de la première partie de ce rapport, on note, que un an après la coupe à blanc par bandes dans les pessières, on trouve uniquement 70% (429 ha) des superficies coupées qui ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%. Ceci implique que sur 30% (180 ha) de celles-ci, on obtient pas le stocking-résineux minimum recherché après un aussi court délai.

A partir de six années et plus après la coupe, les résultats montrent que 100% (23 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%. Par conséquent, il semble préférable d'attendre environ six années avant de couper la deuxième bande.

### 1.2 Pessière à sapin (E(S))

Le stocking-résineux moyen obtenu, six ans et plus après la coupe, est de 86% dont 22% en épinette.

Dans la classe 4 et 5 années après la coupe, il est de 60% dont 23% en épinette.

Et enfin, dans la classe 2 et 3 ans il est de 38%.

En se basant sur le stocking moyen, les résultats démontrent que pour la pessière à sapin, un délai de 4 ou 5 ans serait suffisant avant de couper la deuxième bande puisqu'on obtient un stocking de 60% dont 23% en épinette.

Cependant, si on se base sur les données de la première partie de ce rapport, on note qu' après un délai de 4 et 5 années après la coupe on obtient seulement 36% (115 ha) des superficies coupées qui ont un stocking égal ou supérieur à 60%. Ceci implique que sur 64% (203 ha) de celles-ci on obtient pas le stocking-résineux minimum recherché au cours de cette période.

Par contre, après un délai de six années et plus après la coupe, les résultats montrent que 100% (296 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%. Par conséquent, il semble préférable d'attendre un délai d'environ six années avant de couper la deuxième bande.

### 1.3 Pessière à pin gris (E(Pg))

Le stocking-résineux moyen obtenu 2 et 3 ans après la coupe est de 55%. On peut supposer qu'avec un délai plus long le stocking moyen résineux pourrait atteindre le minimum désiré, qui est de 60%.

Si on réfère aux données obtenues dans la première partie de ce rapport, on trouve que 50% (45 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking égal ou supérieur à 60%, après un délai de 2 et 3 ans. Ceci implique que 50% (45 ha) des superficies coupées ne rencontre pas le minimum de stocking-résineux recherché.

Par conséquent, un délai supérieur à 2 et 3 ans apparaît nécessaire avant de couper la deuxième bande. Il est nécessaire de continuer à suivre l'évolution de la régénération dans cette strate avant de pouvoir émettre des recommandations plus précises pour celle-ci.

### 1.4 Sapinière (S)

Le stocking-résineux moyen obtenu, six ans et plus après la coupe, est de 83%. Dans la classe 4 et 5 ans après la coupe, il est de 55% dont 24% en épinette.

Dans la classe 2 et 3 ans après la coupe, il est de 60%.

Et enfin, dans la classe d'un an après la coupe, il est de 33%.

En se basant sur le stocking moyen, les résultats démontrent que pour la sapinière, un délai de 2 et 3 ans après la coupe à blanc par bandes est suffisant pour régénérer le territoire coupé puisque l'on obtient un stocking-résineux de 60%.

Cependant, on n'obtient pas le stocking-résineux minimum recherché sur 37% des superficies coupées après cette période de 2 et 3 ans. De même, après un délai de 4 et 5 ans après la coupe à blanc par bandes, on obtient que 53% (309 ha) des superficies coupées qui ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%, c'est-à-dire que sur 47% (271 ha) des superficies coupées, on n'obtient pas le stocking-résineux minimum requis.

Par contre, après un délai de six ans et plus après la coupe, les résultats montrent que 97% (785 ha) des superficies coupées ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%.

Par conséquent, il semble que pour la sapinière aussi, il soit préférable d'attendre un délai d'environ six ans avant de couper la deuxième bande.

### 1.5 Sapinière à épinette (S(E))

Le stocking-résineux moyen obtenu, six ans et plus après la coupe, est de 82% dont 35% en épinette.

Dans la classe 4 et 5 ans après la coupe, il est de 77% dont 47% en épinette. En se basant sur le stocking moyen, les résultats démontrent que pour la sapinière à épinette, un délai de 4 et 5 ans après la coupe à blanc par bandes est suffisant pour régénérer adéquatement le territoire coupé.

Cependant, il n'en est pas de même si l'on regarde les résultats obtenus dans la première partie de ce rapport. En effet, les résultats montrent, qu'après un délai de 4 et 5 ans, seulement 65% (99 ha) des superficies coupées ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%.

Par contre, après un délai de six ans et plus, les résultats montrent que 100% (62 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking égal ou supérieur à 60%.

Par conséquent, il semble que pour la sapinière à épinette il soit aussi nécessaire d'attendre environ six années avant de couper la dernière bande.

### 1.6 Sapinière à thuya (S(C))

Le stocking-résineux moyen obtenu 2 et 3 ans après la coupe est de 87%.

En se basant sur le stocking moyen, les résultats montrent que pour la sapinière à thuya, un délai de 2 et 3 ans semble suffisant pour régénérer le territoire coupé.

On arrive à la même conclusion, si on se base sur les données de la première partie de ce rapport. En effet, les résultats obtenus montrent que 100% (41 ha) des superficies coupées à blanc par bandes, 2 et 3 ans après la coupe, ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%.

Par conséquent, il semble qu'un délai de 2 et 3 ans soit suffisant avant de couper la deuxième bande dans ce genre de strate. Cependant, étant donné la petite superficie échantillonnée (41 ha), il est préférable d'être prudent dans l'utilisation de ces données.

### 1.7 Prucheraie (Pr)

Le stocking-résineux moyen obtenu 4 et 5 ans après la coupe est de 91% dont 27% en épinette.

En se basant sur le stocking moyen, les résultats montrent que pour la prucheraie, un délai de 4 et 5 ans soit suffisant pour régénérer le territoire coupé.

On arrive à la même conclusion si on se base sur les données de la première partie de ce rapport. En effet, les résultats obtenus montrent que 100% (38 ha) des superficies coupées à blanc par bandes ont un stocking égal ou supérieur à 60%, 4 et 5 ans après la coupe.

Par conséquent, il semble que ce délai soit suffisant avant de couper la deuxième bande dans ce genre de strate. Cependant, étant donné la petite superficie d'échantillonnée (38 ha), il est préférable d'être prudent dans l'utilisation de ces données.

### 1.8 Pineraie grise (Pg)

Le stocking résineux moyen 4 et 5 ans après la coupe est de 39%.

De plus, en se basant sur les données de la première partie du rapport, on trouve que 100% des superficies coupées à blanc par bandes, 4 et 5 ans après la coupe, n'ont pas le stocking-résineux minimum recherchée de 60%.

Il apparaît préférable, dans cette strate, d'attendre que le délai après coupe augmente et de suivre l'évolution de la régénération avant d'émettre des recommandations plus précises.

## 2. Strates mélangées

Il est à noter que dans ces strates le but principal des coupes par bandes était de régénérer les superficies coupées en essences résineuses.

### 2.1 Feuillus intolérants avec résineux (FiR)

Le stocking-résineux moyen obtenu, 6 ans et plus après la coupe, est de 81% dont 24% en épinette.

Dans la classe 4 et 5 ans après la coupe, il est de 67%.

Et enfin, dans la classe 2 et 3 ans après la coupe, il est de 46%.

En se basant sur le stocking moyen, les résultats démontrent que pour les feuillus intolérants avec résineux, un délai de 4 et 5 ans semblent suffisant pour régénérer le territoire coupé puisque l'on obtient un stocking-résineux moyen de 67%.

On arrive à la même conclusion, si on se base sur les données obtenues dans la première partie de ce rapport. En effet, pour un délai de 4 et 5 ans après la coupe à blanc par bandes, on obtient 100% (172 ha) des superficies coupées qui ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%.

Par conséquent, il semble que pour les feuillus intolérants avec résineux, un délai de 4 ou 5 ans est suffisant avant de couper la deuxième bande.

### 2.2 Erablière avec résineux (ErR)

Le stocking-résineux moyen obtenu, 4 et 5 ans après la coupe, est de 69% dont 17% en épinette.

De plus, 100% (66 ha) des superficies coupées à blanc par bandes, après un délai de 4 et 5 années, ont un stocking égal ou supérieur à 60%.

Par conséquent, il semble que pour les érablières résineuses, un délai de 4 ou 5 ans soit suffisant avant de couper la deuxième bande.

### 2.3 Bétulaie blanche avec résineux (BbR)

Le stocking-résineux moyen obtenu, 4 et 5 ans après la coupe, est de 70% dont 30% en épinette.

Dans la classe 2 et 3 ans après la coupe, il est de 79% dont 14% en épinette.

De plus, après un délai de 4 et 5 ans après la coupe, les résultats de la première partie de ce rapport montrent que 100% (6 ha) des superficies coupées à blanc par bandes, ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%.

Il en est de même pour le délai de 2 et 3 ans après la coupe. En effet, 100% (8 ha) des superficies coupées à blanc par bandes, ont un stocking-résineux égal ou supérieur à 60%.

Par conséquent, il semble qu'un délai de 2 et 3 ans soit suffisant avant de couper la deuxième bande dans le cas de la bétulaie blanche avec résineux. Cependant, il faut noter que l'échantillonnage dans cette strate est très faible (18 ha). Il est donc préférable d'être prudent dans l'utilisation des données.

### 2.4 Bétulaie jaune avec résineux (BjR)

Le stocking-résineux moyen obtenu, 4 et 5 ans après la coupe, et de 53% dont 15% en épinette.

Les données de la première partie du rapport nous indique que 100% (6 ha) des superficies coupées à blanc par bandes, n'ont pas obtenu le minimum de stocking-résineux requis.

Par conséquent, on ne peut émettre de recommandations pour cette strate. Il faut attendre que le délai après la coupe augmente afin de suivre l'évolution de la régénération.

### 2.5 Erablière à feuillus tolérants (ErFt)

Le stocking-résineux moyen obtenu, 4 et 5 ans après la coupe, est de 50% dont 10% en épinette.

Les données de la première partie du rapport nous indique que 100% (16 ha) des superficies coupées à blanc par bandes, n'ont pas obtenu le stocking-résineux requis.

Par conséquent, on ne peut émettre des recommandations pour cette strate. Il faut attendre que le délai après la coupe augmente afin de suivre l'évolution de la régénération.

### 2.6 Mélangé sur station sèche (Ms)

Le stocking-résineux moyen obtenu, 4 et 5 ans après la coupe, est de 33% dont 17% en épinette.

Les données de la première partie du rapport nous indiquent que 100% (12 ha) des superficies coupées à blanc par bandes, 4 et 5 ans après la coupe, n'ont pas obtenu le stocking-résineux minimum requis.

Par conséquent, on ne peut émettre de recommandations pour cette strate. Il faut attendre que le délai après la coupe augmente afin de suivre l'évolution de la régénération.

### 2.7 Mélangé sur station humide (Mh)

Le stocking-résineux moyen obtenu, 4 et 5 ans après la coupe, est de 33%.

Les données de la première partie de ce rapport nous indiquent que 100% (7 ha) des superficies coupées à blanc par bandes, n'ont pas obtenu le stocking-résineux minimum requis.

Par conséquent, on ne peut émettre de recommandations pour cette strate. Il faut attendre que le délai après la coupe augmente afin de suivre l'évolution de la régénération.

## CONCLUSION

Les résultats observés prouvent selon nous, hors de tout doute, que la méthode de régénération par la coupe à blanc par bandes nous permet d'obtenir une régénération adéquate en essences désirées dans un délai de six (6) années et plus après la coupe dans les strates suivantes:

Pessière (E)
Pessière à sapin (E(S))
Sapinière (S)
Sapinière à épinette (S(E))
Feuillus intolérants avec résineux (FiR)

En effet, pour ces cinq (5) strates, les résultats démontrent que 100% des superficies (excepté la strate de la sapinière qui donne 97%) coupées par la méthode de la coupe à blanc par bandes (1 166 ha) ont donné un stocking égal ou supérieur au minimum recherché qui est de 60%.

De plus, les stocking-résineux moyens obtenus avec ces strates sont très élevés. En effet, on a obtenu 85% de stocking-résineux pour la pessière, 86% pour la pessière à sapin, 83% pour la sapinière, 82% pour la sapinière à épinette et 81% pour les feuillus intolérants avec résineux.

La coupe à blanc par bandes constitue donc une excellente méthode de régénération. Cependant, le travail du forestier ne doit pas s'arrêter là. Une fois que la régénération naturelle est établie adéquatement après la coupe,il est primordial d'entretenir cette régénération si on veut obtenir des rendements semblables à ceux des plantations. Il faut donc appliquer des coupes d'entretien de la régénération telle que la coupe de nettoiement ou de dégagement dès l'âge de 5 à 8 ans afin d'éliminer les essences feuillus indésirables et de réduire la densité des résineux, tout en favorisant le plus possible l'épinette, pour la rendre semblable à la densité d'une plantation, qui est d'environ 2 500 tiges à l'hectare.

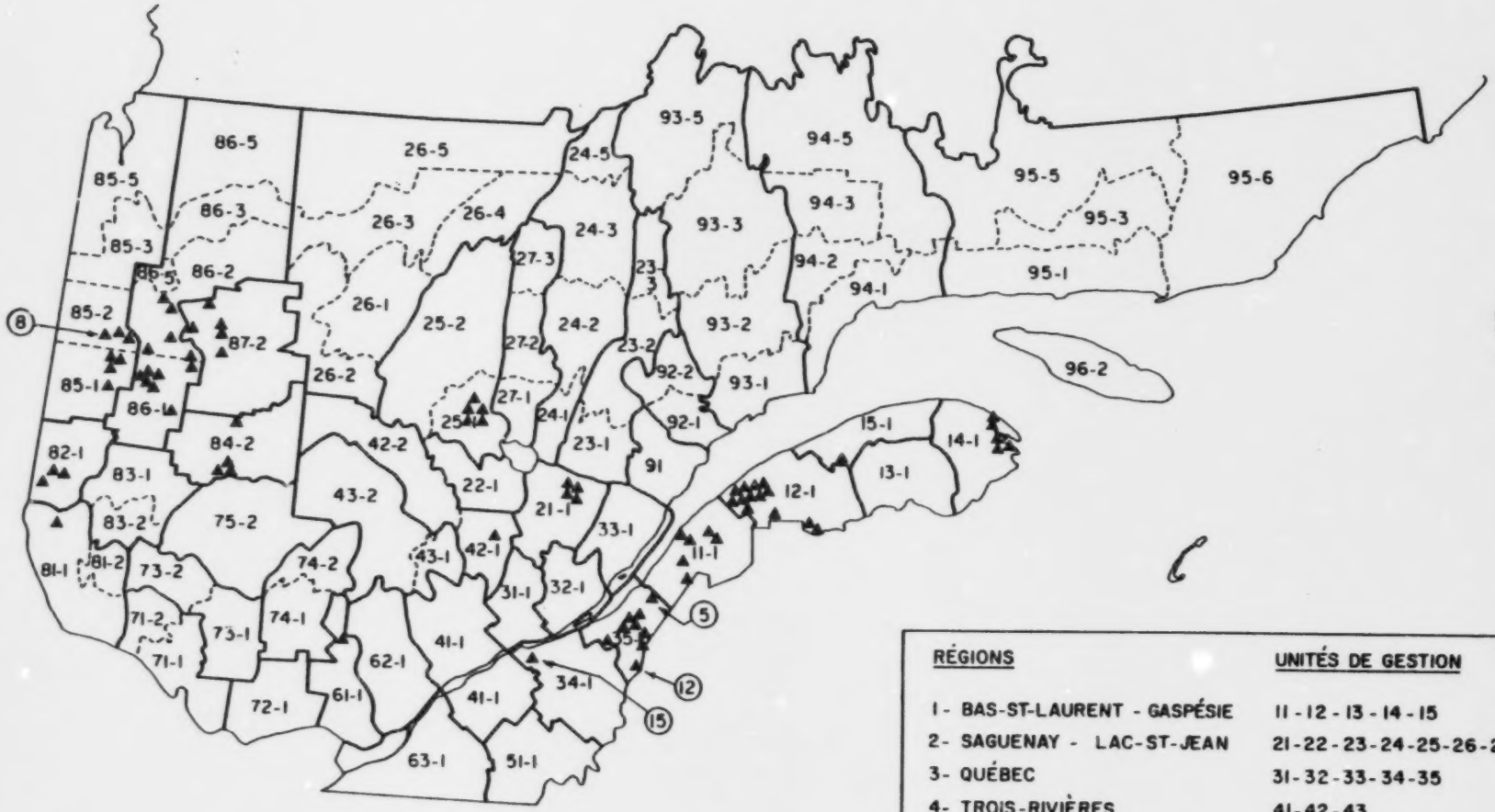
# ANNEXE 1

## CARTE MONTRANT LA LOCALISATION DE CHACUN DES PROJETS DE COUPES À BLANC PAR BANDES QUI ONT ÉTÉ INVENTORIÉS

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service des techniques de l'aménagement

# LA COUPE À BLANC PAR BANDES

## UNE DES MEILLEURES MÉTHODES DE RÉGÉNÉRATION NATURELLE




**LÉGENDE**

▲ LOCALISATION DES PROJETS

| RÉGIONS | UNITÉS DE GESTION |
|---|---|
| 1- BAS-ST-LAURENT - GASPÉSIE | 11-12-13-14-15 |
| 2- SAGUENAY - LAC-ST-JEAN | 21-22-23-24-25-26-27 |
| 3- QUÉBEC | 31-32-33-34-35 |
| 4- TROIS-RIVIÈRES | 41-42-43 |
| 5- CANTONS DE L'EST | 51 |
| 6- MONTRÉAL | 61-62-63 |
| 7- OUTAOUAIS | 71-72-73-74-75- |
| 8- NORD-OUEST | 81-82-83-84-85-86-87 |
| 9- CÔTE-NORD | 91-92-93-94-95-96 |

# ANNEXE II

## STOCKING ET DENSITÉ PAR STRATE

## 2.1 Strates résineuses

### 2.11 Pessière (E)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | 9 | 8 | 8 | 1 |
| inventoriés | | 9 | 8 | 10 | 2 |
| Superficie coupée* | | 609 | 1 439 | 314 | 8 |
| (ha) | | 609 | 1 439 | 402 | 23 |
| Stocking: | Sab: | 17 | 9 | 17 | 48 |
| (%) | Ep : | 71 | 60 | 45 | 50 |
| | Rés: | 74 | 68 | 59 | 85 |
| | Bop: | 1 | 11 | 26 | 31 |
| | Pet: | 6 | 25 | 14 | 36 |
| | Feu: | 8 | 30 | 36 | 60 |
| Densité : | Sab: | 1 634 | 470 | 9 549 | 12 381 |
| | Ep : | 10 519 | 7 588 | 4 218 | 6 796 |
| | Rés: | 12 372 | 9 014 | 14 223 | 19 406 |
| | Bop: | 281 | 1 348 | 3 658 | 1 620 |
| | Pet: | 1 043 | 4 414 | 2 979 | 3 100 |
| | Feu: | 1 308 | 5 881 | 5 934 | 5 820 |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.1 Strates résineuses

### 2.12 Pessière à sapin (ES)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | 1 | 3 | 9 |
| inventoriés | | - | 1 | 6 | 9 |
| Superficie coupée* | | - | 40 | 73 | 296 |
| (ha) | | - | 40 | 318 | 296 |
| Stocking: | Sab: | - | - | 79 | 53 |
| (%) | Ep : | - | - | 23 | 22 |
| | Rés: | - | 38 | 60 | 86 |
| | Bop: | - | - | 18 | 46 |
| | Pet: | - | - | 51 | 21 |
| | Feu: | - | 54 | 25 | 46 |
| Densité : | Sab: | - | 9 250 | 10 384 | 17 913 |
| (tiges/ha) | Ep : | - | 1 037 | 1 535 | 4 575 |
| | Rés: | - | 10 287 | 13 041 | 22 906 |
| | Bop: | - | 250 | 2 371 | 2 220 |
| | Pet: | - | 275 | 8 179 | 660 |
| | Feu: | - | 3 275 | 7 994 | 2 980 |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.1 Strates résineuses

### 2.13 Pessière à pin gris (EPG)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | 3 | - | - |
| inventoriés | | - | 3 | - | - |
| Superficie coupée* | | - | 90 | - | - |
| (ha) | | - | 90 | - | - |
| Stocking: | Sab: | - | - | - | - |
| (%) | Ep : | - | - | - | - |
| | Rés: | - | 55 | - | - |
| | Bop: | - | - | - | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | 8 | - | - |
| Densité : | Sab: | - | - | - | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | - | - |
| | Rés: | - | 7 851 | - | - |
| | Bop: | - | - | - | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | 1 471 | - | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.1 Strates résineuses

### 2.14 Sapinière (S)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | 2 | 9 | 6 | 8 |
| inventoriés | | 2 | 9 | 10 | 8 |
| Superficie coupée* | | 12 | 652 | 174 | 805 |
| (ha) | | 12 | 652 | 580 | 805 |
| Stocking: | Sab: | - | - | 63 | - |
| (%) | Ep : | - | - | 24 | - |
| | Rés: | 33 | 60 | 55 | 83 |
| | Bop: | - | - | - | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | 12 | 27 | 49 | 34 |
| Densité : | Sab: | 11 625 | 14 965 | 13 632 | 29 838 |
| (tiges/ha) | Ep : | 63 | 440 | 998 | 3 606 |
| | Rés: | 11 688 | 15 785 | 15 078 | 33 527 |
| | Bop: | - | - | - | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | 2 312 | 3 334 | 8 288 | 3 545 |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.1 Strates résineuses

### 2.15 Sapinière à épinette (SE)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | - | 1 | 3 |
| inventoriés | | - | - | 2 | 3 |
| Superficie coupée* | | - | - | 99 | 62 |
| (ha) | | - | - | 152 | 62 |
| Stocking: | Sab: | - | - | 84 | 73 |
| (%) | Ep : | - | - | 47 | 35 |
| | Rés: | - | - | 77 | 82 |
| | Bop: | - | - | 73 | 62 |
| | Pet: | - | - | 29 | 22 |
| | Feu: | - | - | 81 | 70 |
| Densité : | Sab: | - | - | 22 573 | 25 638 |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | 2 355 | 2 502 |
| | Rés: | - | - | 28 577 | 30 446 |
| | Bop: | - | - | 13 235 | 7 594 |
| | Pet: | - | - | 2 206 | 1 674 |
| | Feu: | - | - | 23 410 | 11 753 |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.1 Strates résineuses

### 2.16 Sapinière à thuya (SC + CS)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | 1 | - | - |
| inventoriés | | - | 2 | - | - |
| Superficie coupée* | | - | 15 | - | - |
| (ha) | | - | 41 | - | - |
| Stocking: | Sab: | - | 100 | - | - |
| (%) | Ep : | - | - | - | - |
| | Rés: | - | 87 | - | - |
| | Bop: | - | - | - | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | 51 | - | - |
| Densité : | Sab: | - | 7 256 | - | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | 793 | - | - |
| | Rés: | - | 8 841 | - | - |
| | Bop: | - | - | - | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | 19 024 | - | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.1 Strates résineuses

### 2.17 Prucheraie (PR + R)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | - | 1 | - |
| inventoriés | | - | - | 1 | - |
| Superficie coupée* | | - | - | 38 | - |
| (ha) | | - | - | 38 | - |
| Stocking: | Sab: | - | - | 64 | - |
| (%) | Ep : | - | - | 27 | - |
| | Rés: | - | - | 91 | - |
| | Bop: | - | - | 100 | - |
| | Pet: | - | - | 18 | - |
| | Feu: | - | - | 100 | - |
| Densité : | Sab: | - | - | 5 000 | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | 1 875 | - |
| | Rés: | - | - | 11 875 | - |
| | Bop: | - | - | 19 375 | - |
| | Pet: | - | - | 3 125 | - |
| | Feu: | - | - | 52 500 | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.1 Strates résineuses

### 2.18 Pineraie grise (PG)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | - | 3 | - |
| inventoriés | | - | - | 3 | - |
| Superficie coupée* | | - | - | 68 | - |
| (ha) | | - | - | 68 | - |
| Stocking: | Sab: | - | - | - | - |
| (%) | Ep : | - | - | - | - |
| | Rés: | - | - | 39 | - |
| | Bop: | - | - | - | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | - | 70 | - |
| Densité : | Sab: | - | - | 1 496 | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | 506 | - |
| | Rés: | - | - | 2 002 | - |
| | Bop: | - | - | - | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | - | 16 567 | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.1 Strates résineuses

### 2.19 Tous résineux

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | 9 | 19 | 19 | 13 |
| inventoriés | | 11 | 33 | 32 | 22 |
| Superficie coupée* | | 609 | 1 454 | 698 | 366 |
| (ha) | | 621 | 2 262 | 1 558 | 1 186 |
| Stocking: | Sab: | 17 | 10 | 47 | 56 |
| (%) | Ep : | 71 | 60 | 37 | 25 |
| | Rés: | 73 | 65 | 60 | 84 |
| | Bop: | 1 | 11 | 50 | 50 |
| | Pet: | 6 | 25 | 29 | 38 |
| | Feu: | 8 | 29 | 47 | 35 |
| Densité : | Sab: | 1 827 | 5 111 | 12 047 | 26 303 |
| (tiges/ha) | Ep : | 10 317 | 5 193 | 2 071 | 3 852 |
| | Rés: | 12 359 | 10 939 | 15 123 | 30 441 |
| | Bop: | 281 | 1 311 | 9 350 | 3 814 |
| | Pet: | 1 043 | 4 273 | 4 189 | 1 065 |
| | Feu: | 1 327 | 5 802 | 11 369 | 3 852 |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.2 Strates mélangées

### 2.21 Betulaie à bouleaux jaunes avec résineux (BJR)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | - | 1 | - |
| inventoriés | | - | - | 1 | - |
| Superficie coupée* | | - | - | 6 | - |
| (ha) | | - | - | 6 | - |
| Stocking: | Sab: | - | - | 53 | - |
| (%) | Ep : | - | - | 15 | - |
| | Rés: | - | - | 53 | - |
| | Bop: | - | - | 22 | - |
| | Pet: | - | - | 3 | - |
| | Feu: | - | - | 66 | - |
| Densité : | Sab: | - | - | 12 500 | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | 179 | - |
| | Rés: | - | - | 13 036 | - |
| | Bop: | - | - | 2 857 | - |
| | Pet: | - | - | 179 | - |
| | Feu: | - | - | 5 179 | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.2 Strates mélangées

### 2.22 Feuillus intolérants à résineux (FiR)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | 1 | 2 | 1 |
| inventoriés | | - | 3 | 2 | 2 |
| Superficie coupée* | | - | 5 | 172 | 45 |
| (ha) | | - | 191 | 172 | 65 |
| Stocking: | Sab: | - | 71 | - | 72 |
| (%) | Ep : | - | - | - | 24 |
| | Rés: | - | 46 | 67 | 81 |
| | Bop: | - | - | - | 31 |
| | Pet: | - | - | - | 32 |
| | Feu: | - | 33 | 85 | 62 |
| Densité : | Sab: | - | 5 722 | 8 645 | 20 273 |
| (tiges/ha) | Ep : | - | 187 | 2 184 | 16 344 |
| | Rés: | - | 5 969 | 11 176 | 37 558 |
| | Bop: | - | - | - | 2 045 |
| | Pet: | - | - | - | 3 410 |
| | Feu: | - | 5 244 | 11 224 | 6 515 |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.2 Strates mélangées

### 2.23 Erablière résineuse (ERR)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | - | 4 | - |
| inventoriés | | - | - | 4 | - |
| Superficie coupée* | | - | - | 66 | - |
| (ha) | | - | - | 66 | - |
| Stocking: | Sab: | - | - | 68 | - |
| (%) | Ep : | - | - | 17 | - |
| | Rés: | - | - | 69 | - |
| | Bop: | - | - | 59 | - |
| | Pet: | - | - | 28 | - |
| | Feu: | - | - | 82 | - |
| Densité : | Sab: | - | - | 21 758 | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | 637 | - |
| | Rés: | - | - | 22 688 | - |
| | Bop: | - | - | 18 891 | - |
| | Pet: | - | - | 3 667 | - |
| | Feu: | - | - | 40 943 | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.2 Strates mélangées

### 2.24 Betulaie à bouleaux blancs avec résineux (BBR)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | 1 | 2 | - |
| inventoriés | | - | 1 | 2 | - |
| Superficie coupée* | | - | 8 | 10 | - |
| (ha) | | - | 8 | 10 | - |
| Stocking: | Sab: | - | 79 | 58 | - |
| (%) | Ep : | - | 14 | 30 | - |
| | Rés: | - | 79 | 70 | - |
| | Bop: | - | 71 | 47 | - |
| | Pet: | - | - | 12 | - |
| | Feu: | - | 71 | 59 | - |
| Densité : | Sab: | - | 16 071 | 6 971 | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | 536 | 900 | - |
| | Rés: | - | 16 067 | 7 871 | - |
| | Bop: | - | 732 | 2 330 | - |
| | Pet: | - | - | 75 | - |
| | Feu: | - | 732 | 2 405 | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.2 Strates mélangées

### 2.25 Erablière à feuillus d'essences tolérantes (ERFT)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | - | 1 | - |
| inventoriés | | - | - | 1 | - |
| Superficie coupée* | | - | - | 16 | - |
| (ha) | | - | - | 16 | - |
| Stocking: | Sab: | - | - | 50 | - |
| (%) | Ep : | - | - | 10 | - |
| | Rés: | - | - | 50 | - |
| | Bop: | - | - | 60 | - |
| | Pet: | - | - | 20 | - |
| | Feu: | - | - | 70 | - |
| Densité : | Sab: | - | - | 4 375 | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | 1 250 | - |
| | Rés: | - | - | 5 625 | - |
| | Bop: | - | - | 6 875 | - |
| | Pet: | - | - | 625 | - |
| | Feu: | - | - | 35 625 | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.2 Strates mélangées

### 2.26 Mélange sur station sèche (MS)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | - | 1 | - |
| inventoriés | | - | - | 1 | - |
| Superficie coupée* | | - | - | 12 | - |
| (ha) | | - | - | 12 | - |
| Stocking: | Sab: | - | - | 33 | - |
| (%) | Ep : | - | - | 17 | - |
| | Rés: | - | - | 33 | - |
| | Bop: | - | - | 83 | - |
| | Pet: | - | - | 17 | - |
| | Feu: | - | - | 83 | - |
| Densité : | Sab: | - | - | 833 | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | - | - |
| | Rés: | - | - | 833 | - |
| | Bop: | - | - | 23 333 | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | - | 41 667 | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.2 Strates mélangées

### 2.27 Mélange sur station humide (MH)

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | - | 1 | - |
| inventoriés | | - | - | 1 | - |
| Superficie coupée* | | - | - | 7 | - |
| (ha) | | - | - | 7 | - |
| Stocking: | Sab: | - | - | 33 | - |
| (%) | Ep : | - | - | - | - |
| | Rés: | - | - | 33 | - |
| | Bop: | - | - | 100 | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | - | 100 | - |
| Densité : | Sab: | - | - | 25 000 | - |
| (tiges/ha) | Ep : | - | - | - | - |
| | Rés: | - | - | 25 000 | - |
| | Bop: | - | - | 45 000 | - |
| | Pet: | - | - | - | - |
| | Feu: | - | - | 60 000 | - |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

## 2.2 Strates mélangées

### 2.28 Tous mélangés

| Nombre d'années après la coupe | | 1 an | 2 et 3 ans | 4 et 5 ans | 6 ans et + |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de projets* | | - | 2 | 10 | 1 |
| inventoriés | | - | 4 | 12 | 2 |
| Superficie coupée* | | - | 13 | 117 | 45 |
| (ha) | | - | 199 | 289 | 65 |
| Stocking: | Sab: | - | 76 | 58 | 72 |
| (%) | Ep : | - | 9 | 16 | 24 |
| | Rés: | - | 47 | 64 | 81 |
| | Bop: | - | 71 | 66 | 31 |
| | Pet: | - | - | 21 | 32 |
| | Feu: | - | 35 | 82 | 62 |
| Densité : | Sab: | - | 6 138 | 11 497 | 20 273 |
| (tiges/ha) | Ep : | - | 201 | 1 549 | 16 344 |
| | Rés: | - | 6 397 | 13 327 | 37 558 |
| | Bop: | - | 732 | 17 027 | 2 045 |
| | Pet: | - | - | 2 170 | 3 410 |
| | Feu: | - | 5 063 | 21 377 | 6 515 |

* Le chiffre supérieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking par essence.

Le chiffre inférieur indique le nombre de projets et la superficie utilisés pour la compilation du stocking résineux.

# ANNEXE III

## RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

## PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉE

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE A BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % ** | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| E | 1 AN | 609 | SAB 17 (9)<br>EP 71 (9)<br>RES 74 (9) | SAB 1 634<br>EP 10 519<br>RES 12 372 | BOP 1<br>PET 6<br>FEU 8 | BOP 281<br>PET 1 043<br>FEU 1 308 |
| | 2 ET 3 ANS | 1 439 | SAB 9 (18)<br>EP 60 (18)<br>RES 68 (18) | SAB 470<br>EP 7 588<br>RES 9 014 | BOP 11<br>PET 25<br>FEU 30 | BOP 1 348<br>PET 4 414<br>FEU 5 881 |
| | 4 ET 5 ANS | 402<br>(314)* | SAB 17 (8)<br>EP 45 (8)<br>RES 59 (10) | SAB 9 549<br>EP 4 218<br>RES 14 223 | BOP 26<br>PET 14<br>FEU 36 | BOP 3 658<br>PET 2 979<br>FEU 5 934 |
| | 6 ANS ET + | 23<br>(8)* | SAB 48 (1)<br>EP 50 (1)<br>RES 85 (2) | SAB 12 381<br>EP 6 796<br>RES 19 406 | BOP 31<br>PET 36<br>FEU 60 | BOP 1 620<br>ERS 3 100<br>FEU 5 820 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % ** | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| E(Pg) | 2 ET 3 ANS | 90 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 55 (3) | RES | 7 851 | FEU | 8 | FEU | 1 471 |
| E(S) | 2 ET 3 ANS | 40 | SAB | - | SAB | 9 250 | BOP | - | BOP | 250 |
| | | | EP | - | EP | 1 037 | PET | - | PET | 275 |
| | | | RES | 38 (1) | RES | 10 287 | FEU | 54 | FEU | 3 275 |
| | 4 ET 5 ANS | 318 (73)* | SAB | 79 (3) | SAB | 10 384 | BOP | 18 | BOP | 2 371 |
| | | | EP | 23 (3) | EP | 1 535 | PET | 51 | PET | 8 179 |
| | | | RES | 60 (6) | RES | 13 041 | FEU | 25 | FEU | 7 994 |
| | 6 ANS ET + | 296 | SAB | 53 (9) | SAB | 17 913 | BOP | 46 | BOP | 2 220 |
| | | | EP | 22 (9) | EP | 4 575 | PET | 21 | ERS | 660 |
| | | | RES | 86 (9) | RES | 22 906 | FEU | 29 | FEU | 2 980 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % ** | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| S(E)) | 4 ET 5 ANS | 152 (99)* | SAB 84 (1)<br>EP 47 (1)<br>RES 77 (2) | SAB 22 573<br>EP 2 355<br>RES 28 577 | BOP 73<br>PET 29<br>FEU 81 | BOP 13 235<br>PET 2 206<br>FEU 23 410 |
| | 6 ANS ET + | 62 | SAB 73 (3)<br>EP 35 (3)<br>RES 82 (3) | SAB 25 638<br>EP 2 502<br>RES 30 446 | BOP 62<br>PET 22<br>FEU 70 | BOP 7 594<br>PET 1 674<br>FEU 11 753 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % ** | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| S | 1 AN | 12 | SAB - | SAB 11 625 | BOP - | BOP - |
| | | | EP - | EP 63 | PET - | PET - |
| | | | RES 33 (2) | RES 11 688 | FEU 12 | FEU 2 312 |
| | 2 ET 3 ANS | 652 | SAB - | SAB 14 965 | BOP - | BOP - |
| | | | EP - | EP 440 | PET - | PET - |
| | | | RES 60 (9) | RES 15 785 | FEU 27 | FEU 3 334 |
| | 4 ET 5 ANS | 580 (174)* | SAB 63 (6) | SAB 13 632 | BOP - | BOP - |
| | | | EP 24 (6) | EP 998 | PET - | PET - |
| | | | RES 55 (10) | RES 15 078 | FEU 49 | FEU 8 288 |
| | 6 ANS ET + | 805 | SAB - | SAB 29 838 | BOP - | BOP - |
| | | | EP - | EP 3 606 | PET - | ERS - |
| | | | RES 83 (8) | RES 33 527 | FEU 34 | FEU 3 545 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % ** | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| S(C)+ C(S) | 2 ET 3 ANS | 41 (15)* | SAB 100 (1)<br>EP -<br>RES 87 (2) | SAB 7 256<br>EP 793<br>RES 8 841 | BOP -<br>PET -<br>FEU 51 | BOP -<br>PET -<br>FEU 19 024 |
| P(R)+R | 4 ET 5 ANS | 38 | SAB 64<br>EP 27<br>RES 91 (1) | SAB 5 000<br>EP 1 875<br>RES 11 875 | BOP 100<br>PET 18<br>FEU 100 | BOP 19 375<br>PET 3 125<br>FEU 52 500 |
| PG | 4 ET 5 ANS | 68 | SAB -<br>EP -<br>RES 39 (3) | SAB 1 496<br>EP 506<br>RES 2 002 | BOP -<br>PET -<br>FEU 70 | BOP -<br>PET -<br>FEU 16 567 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
| | | | STOCKING % ** | | TIGES | STOCKING % | | TIGES |
| RESINEUX | 1 AN | 621 (609)* | SAB | 17 (9) | SAB 1 827 | BOP | 1 | BOP 281 |
| | | | EP | 71 (9) | EP 10 317 | PET | 6 | PET 1 043 |
| | | | RES | 73 (11) | RES 12 359 | FEU | 8 | FEU 1 327 |
| | 2 ET 3 ANS | 2 262 (1454)* | SAB | 10 (19) | SAB 5 111 | BOP | 11 | BOP 1 311 |
| | | | EP | 60 (19) | EP 5 193 | PET | 25 | PET 4 273 |
| | | | RES | 65 (33) | RES 10 939 | FEU | 29 | FEU 5 802 |
| | 4 ET 5 ANS | 1 558 (698)* | SAB | 47 (19) | SAB 12 047 | BOP | 50 | BOP 9 350 |
| | | | EP | 37 (19) | EP 2 071 | PET | 29 | PET 4 189 |
| | | | RES | 60 (32) | RES 15 123 | FEU | 47 | FEU 11 369 |
| | 6 ANS ET + | 1 186 (366)* | SAB | 56 (13) | SAB 26 303 | BOP | 50 | BOP 3 814 |
| | | | EP | 25 (13) | EP 3 852 | PET | 38 | PET 1 065 |
| | | | RES | 84 (22) | RES 30 441 | FEU | 35 | FEU 3 852 |
| | ENSEMBLE | 5 627 (3127)* | SAB | 25 (60) | SAB 11 234 | BOP | 17 | BOP 2 173 |
| | | | EP | 53 (60) | EP 2 602 | PET | 20 | PET 3 094 |
| | | | RES | 68 (98) | RES 16 365 | FEU | 33 | FEU 5 833 |

* La superficie indiquée () correspond à celle utilisée pour la compilation du stocking
** Le chiffre () indique le nombre de projets utilisés pour le calcul du stocking

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % ** | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| FIR | 2 ET 3 ANS | 191 (5)* | SAB 71 (1)<br>EP -<br>RES 46 (3) | SAB 5 722<br>EP 187<br>RES 5 969 | BOP -<br>PET -<br>FEU 33 | BOP -<br>PET -<br>FEU 5 244 |
| | 4 ET 5 ANS | 172 | SAB -<br>EP -<br>RES 67 (2) | SAB 8 645<br>EP 2 184<br>RES 11 176 | BOP -<br>PET -<br>FEU 85 | BOP -<br>PET -<br>FEU 11 224 |
| | 6 ANS ET + | 65 (45)* | SAB 72 (1)<br>EP 24 (1)<br>RES 81 (2) | SAB 20 273<br>EP 16 344<br>RES 37 558 | BOP 31<br>PET 32<br>FEU 62 | BOP 2 045<br>PET 3 410<br>FEU 6 515 |
| BBR | 2 ET 3 ANS | 8 | SAB 79 (1)<br>EP 14 (1)<br>RES 79 (1) | SAB 16 071<br>EP 536<br>RES 16 607 | BOP 71<br>PET -<br>FEU 71 | BOP 732<br>PET -<br>FEU 732 |
| BBR + TRR | 4 ET 5 ANS | 10 | SAB 58 (2)<br>EP 30 (2)<br>RES 70 (2) | SAB 6 971<br>EP 900<br>RES 7 871 | BOP 47<br>PET 12<br>FEU 59 | BOP 2 330<br>PET 75<br>FEU 2 405 |
| BJR | 4 ET 5 ANS | 6 | SAB 53 (1)<br>EP 15 (1)<br>RES 53 (1) | SAB 12 500<br>EP 179<br>RES 13 036 | BOP 22<br>PET 3<br>FEU 66 | BOP 2 857<br>PET 179<br>FEU 5 179 |
| ERR | 4 ET 5 ANS | 66 | SAB 68 (4)<br>EP 17 (4)<br>RES 69 (4) | SAB 21 758<br>EP 637<br>RES 22 688 | BOP 59<br>PET 28<br>FEU 82 | BOP 18 891<br>PET 3 667<br>FEU 40 943 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % ** | | TIGES | | STOCKING % | TIGES |
| ERFT(ER) | 4 ET 5 ANS | 16 | SAB | 50 (1) | SAB | 4 375 | BOP 60 | BOP 6 875 |
| | | | EP | 10 (1) | EP | 1 250 | PET 20 | PET 625 |
| | | | RES | 50 (1) | RES | 5 625 | FEU 70 | FEU 35 625 |
| MS | 4 ET 5 ANS | 12 | SAB | 33 (1) | SAB | 833 | BOP 83 | BOP 23 333 |
| | | | EP | 17 (1) | EP | - | PET 17 | PET - |
| | | | RES | 33 (1) | RES | 833 | FEU 83 | FEU 41 667 |
| MH | 4 ET 5 ANS | 7 | SAB | 33 (1) | SAB | 25 000 | BOP 100 | BOP 45 000 |
| | | | EP | - | EP | - | PET - | PET - |
| | | | RES | 33 (1) | RES | 25 000 | FEU 100 | FEU 60 000 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC

PAR BANDES PAR STRATE ET PAR CLASSE D'ANNÉES

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % ** | | TIGES | | STOCKING % | TIGES |
| MELANGES | 2 ET 3 ANS | 199 (13)* | SAB | 76 (2) | SAB | 6 138 | BOP 71 | BOP 732 |
| | | | EP | 9 (2) | EP | 201 | PET - | PET - |
| | | | RES | 47 (4) | RES | 6 397 | FEU 35 | FEU 5 063 |
| | 4 ET 5 ANS | 289 (117)* | SAB | 58 (10) | SAB | 11 497 | BOP 66 | BOP 17 027 |
| | | | EP | 16 (10) | EP | 1 549 | PET 21 | PET 2 170 |
| | | | RES | 64 (12) | RES | 13 327 | FEU 82 | FEU 21 377 |
| | 6 ANS ET + | 65 (45)* | SAB | 72 (1) | SAB | 20 273 | BOP 31 | BOP 2 045 |
| | | | EP | 24 (1) | EP | 16 344 | PET 32 | PET 3 410 |
| | | | RES | 81 (2) | RES | 37 558 | FEU 62 | FEU 6 515 |
| | ENSEMBLE | 553 (175)* | SAB | 63 (13) | SAB | 10 600 | BOP 54 | BOP 11 216 |
| | | | EP | 18 (13) | EP | 2 803 | PET 23 | PET 2 503 |
| | | | RES | 60 (18) | RES | 13 681 | FEU 63 | FEU 13 759 |

* La superficie indiquée () correspond à celle utilisée pour la compilation du stocking par essence.
** Le chiffre () indique le nombre de projets utilisés pour le calcul du stocking par essence.

# ANNEXE IV

## RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

## PAR STRATE ET PAR PROJET

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| E | 1 AN (1) | 30 | SAB | 8 | SAB | 962 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 67 | EP | 7 885 | PET | 6 | PET | 385 |
| | | | RES | 72 | RES | 11 155 | FEU | 6 | FEU | 385 |
| | (1) | 20 | SAB | 2 | SAB | 139 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 51 | EP | 3 056 | PET | 37 | PET | 5 833 |
| | | | RES | 51 | RES | 3 195 | FEU | 37 | FEU | 5 833 |
| | (1) | 42 | SAB | 8 | SAB | 147 | BOP | 2 | BOP | 147 |
| | | | EP | 57 | EP | 7 206 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 59 | RES | 7 353 | FEU | 2 | FEU | 147 |
| | (1) | 113 | SAB | 24 | SAB | 2 727 | BOP | 2 | BOP | 455 |
| | | | EP | 52 | EP | 6 439 | PET | 3 | PET | 758 |
| | | | RES | 58 | RES | 9 318 | FEU | 5 | FEU | 1 213 |
| | (1) | 113 | SAB | 23 | SAB | 3 594 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 91 | EP | 13 437 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 95 | RES | 17 187 | FEU | - | FEU | - |
| | (1) | 175 | SAB | 15 | SAB | 1 250 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 64 | EP | 7 794 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 68 | RES | 9 044 | FEU | - | FEU | - |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| E (SUITE) | (1) | 101 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EPN | 94 | EPN | 20 181 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 94 | RES | 20 181 | FEU | - | FEU | - |
| | (1) | 10 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 62 | RES | 18 452 | FEU | 13 | FEU | 1 012 |
| | (1) | 5 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 32 | RES | 5 384 | FEU | 6 | FEU | 1 250 |
| | 2 ET 3 ANS (2) | 70 | SAB | 9 | SAB | 156 | BOP | 9 | BOP | 313 |
| | | | EP | 85 | EP | 14 063 | PET | 65 | PET | 18 750 |
| | | | RES | 94 | RES | 15 470 | FEU | 67 | FEU | 19 063 |
| | (3) | 125 | SAB | 4 | SAB | 76 | BOP | 4 | BOP | - |
| | | | EP | 43 | EP | 6 591 | PET | 24 | PET | 3 561 |
| | | | RES | 46 | RES | 6 970 | FEU | 28 | FEU | 3 561 |
| | (2) | 64 | SAB | - | SAP | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 49 | EP | 3 900 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 49 | RES | 3 900 | FEU | - | FEU | - |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| E (SUITE) | (2) | 318 | SAB | 7 | SAB | 429 | BOP | 12 | BOP | 2 286 |
| | | | EPN | 66 | EPN | 9 429 | PET | 22 | PET | 4 714 |
| | | | RES | 76 | RES | 11 786 | FEU | 26 | FEU | 7 000 |
| | (2) | 71 | SAB | 5 | SAB | 493 | BOP | 18 | BOP | 1 937 |
| | | | EPN | 90 | EP | 15 986 | PET | 29 | PET | 4 554 |
| | | | RES | 93 | RES | 18 591 | FEU | 39 | FEU | 6 491 |
| | (2) | 15 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PEU | - | PET | - |
| | | | RES | 67 | RES | 5 000 | FEU | 56 | FEU | 7 143 |
| | (2) | 52 | SAB | 9 | SAB | 1 143 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 53 | EP | 3 857 | PET | 29 | PET | 4 071 |
| | | | RES | 58 | RES | 5 071 | FEU | 29 | FEU | 4 071 |
| | (2) | 65 | SAB | 31 | SAB | 2 857 | BOP | 1 | BOP | 143 |
| | | | EP | 22 | EP | 1 143 | PET | 21 | PET | 2 571 |
| | | | RES | 51 | RES | 4 000 | FEU | 22 | FEU | 2 714 |
| | (2) | 57 | SAB | - | SAP | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 64 | RES | 7 250 | FEU | 27 | FEU | 4 375 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| E (SUITE) | (2) | 40 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 40 | RES | 1 333 | FEU | 40 | FEU | 2 666 |
| | (2) | 40 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 81 | EP | 12 500 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 81 | RES | 12 500 | FEU | - | FEU | - |
| | (3) | 344 | SAB | 6 | SAB | - | BOP | 19 | BOP | 1 944 |
| | | | EP | 68 | EP | 8 637 | PET | 29 | PET | 3 750 |
| | | | RES | 73 | RES | 7 917 | FEU | 36 | FEU | 5 694 |
| | (3) | 30 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 81 | RES | 20 080 | FEU | 34 | FEU | 3 952 |
| | (2) | 44 | SAB | 36 | SAB | 1 493 | BOP | 3 | BOP | 69 |
| | | | EP | 24 | EP | 1 180 | PET | 1 | PET | 208 |
| | | | RES | 51 | RES | 3 055 | FEU | 4 | FEU | 277 |
| | (2) | 48 | SAB | 21 | SAP | 607 | BOP | 4 | BOP | 358 |
| | | | EP | 29 | EP | 1 536 | PET | 3 | PET | 178 |
| | | | RES | 49 | RES | 2 857 | FEU | 7 | FEU | 536 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | TIGES |
| E (SUITE) | (3) | 40 | SAB | - | SAB | - | BOP - | BOP - |
| | | | EP | 64 | EP | 2 928 | PET - | PET - |
| | | | RES | 64 | RES | 2 928 | FEU - | FEU - |
| | (3) | 1 | SAB | 100 | SAB | 76 250 | BOP 100 | BOP 23 750 |
| | | | EP | 100 | EP | 5 000 | PET - | PET - |
| | | | RES | 100 | RES | 81 250 | FEU 100 | FEU 23 750 |
| | (3) | 15 | SAB | 2 | SAB | 1 250 | BOP - | BOP - |
| | | | EP | 85 | EP | 20 500 | PET - | PET - |
| | | | RES | 85 | RES | 22 625 | FEU 28 | FEU 1 625 |
| | 4 ET 5 ANS | | | | | | | |
| | (4) | 19 | SAB | 46 | SAB | 5 600 | BOP 18 | BOP - |
| | | | EP | 24 | EP | 2 300 | PET - | PET - |
| | | | RES | 59 | RES | 7 900 | FEU 43 | FEU 4 925 |
| | (4) | 11 | SAB | 67 | SAB | 48 400 | BOP 29 | BOP - |
| | | | EP | 12 | EP | 1 000 | PET - | PET - |
| | | | RES | 70 | RES | 49 566 | FEU 53 | FEU 3 165 |
| | (4) | 140 | SAB | - | SAP | - | BOP - | BOP - |
| | | | EP | 49 | EP | 3 813 | PET - | PET - |
| | | | RES | 49 | RES | 3 813 | FEU 30 | FEU - |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| E (SUITE) | (4) | 36 | SAB | 89 | SAB | 62 700 | BOP | 27 | BOP | 1 406 |
| | | | EP | 52 | EP | 3 590 | PET | 18 | PET | 2 890 |
| | | | RES | 94 | RES | 66 290 | FEU | 42 | FEU | 5 466 |
| | (4) | 75 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 79 | RES | 16 184 | FEU | 42 | FEU | 3 684 |
| | (4) | 46 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 36 | EP | 4 000 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 36 | RES | 4 000 | FEU | - | FEU | - |
| | (4) | 43 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 49 | EP | 7 500 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 49 | RES | 7 500 | FEU | - | FEU | - |
| | (4) | 10 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | 32 | EP | 1 800 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 32 | RES | 1 800 | FEU | - | FEU | - |
| | (4) | 13 | SAB | - | SAP | 706 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 5 598 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 61 | RES | 6 306 | FEU | 65 | FEU | 17 065 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| E (SUITE) | (4) | 9 | SAB | 60 | SAB | 24 166 | BOP | 33 | BOP | 12 667 |
| | | | EP | 73 | EP | 7 166 | PET | 47 | PET | 3 333 |
| | | | RES | 87 | RES | 31 332 | FEU | 60 | FEU | 16 000 |
| | 6 ANS ET + (10) | 15 | SAB | - | SAB | 16 750 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 8 500 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 90 | RES | 25 250 | FEU | 4 | FEU | - |
| | (9) | 8 | SAB | 48 | SAB | 4 190 | BOP | 31 | BOP | 1 620 |
| | | | EP | 50 | EP | 3 600 | PET | 36 | PET | 3 100 |
| | | | RES | 76 | RES | 8 450 | FEU | 60 | FEU | 5 820 |
| E(S) | 2 ET 3 ANS (2) | 40 | SAB | - | SAB | 9 250 | BOP | - | BOJ | 250 |
| | | | EP | - | EP | 1 037 | PET | - | ERS | 275 |
| | | | RES | 38 | RES | 10 287 | FEU | 54 | FEU | 3 275 |
| | 4 ET 5 ANS (5) | 203 | SAB | - | SAB | 4 579 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 985 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 50 | RES | 5 866 | FEU | 3 | FEU | 2 035 |
| | (4) | 10 | SAB | 92 | SAP | 72 500 | BOP | 15 | BOP | 4 250 |
| | | | EP | 34 | EP | 7 000 | PET | 38 | PET | 10 500 |
| | | | RES | 92 | RES | 84 750 | FEU | 96 | FEU | 80 500 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| E(S) (SUITE) | (4) | 53 | SAB 76<br>EP 17<br>RES 79 | SAB 21 563<br>EP 2 812<br>RES 28 438 | BOP 10<br>PET 59<br>FEU 90 | BOP 1 562<br>PET 9 063<br>FEU 22 187 |
| | (5) | 10 | SAB 83<br>EP 42<br>RES 90 | SAB 31 250<br>EP 2 790<br>RES 35 510 | BOP 62<br>PET 23<br>FEU 72 | BOP 4 780<br>PET 1 175<br>FEU 6 250 |
| | (5) | 42 | SAB -<br>EP -<br>RES 72 | SAB 4 579<br>EP 985<br>RES 5 866 | BOP -<br>PET -<br>FEU 28 | BOP -<br>PET -<br>FEU 2 035 |
| | 6 ANS ET + (6) | 160 | SAB 40<br>EP -<br>RES 89 | SAB 20 385<br>EP 4 920<br>RES 25 421 | BOP -<br>PET -<br>FEU 8 | BOP -<br>PET -<br>FEU 352 |
| | (8) | 27 | SAB 77<br>EP 34<br>RES 87 | SAP 17 350<br>EP 1 400<br>RES 19 635 | BOP 68<br>PET 23<br>FEU 77 | BOP 8 285<br>PET 3 090<br>FEU 12 590 |
| | (7) | 15 | SAB 91<br>EP 36<br>RES 95 | SAB 33 640<br>EP 2 000<br>RES 37 000 | BOP 67<br>PET 37<br>FEU 79 | BOP 8 285<br>PET 3 090<br>FEU 12 590 |
| | (9) | 26 | SAB 45<br>EP 58<br>RES 75 | SAB 3 640<br>EP 4 070<br>RES 9 640 | BOP 68<br>PET 22<br>FEU 76 | BOP 5 640<br>PET 640<br>FEU 7 210 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE A BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | STOCKING % | | TIGES |
| E (S) (SUITE) | (8) | 10 | SAB | 69 | SAB 10 220 | BOP | 52 | BOP 3 015 |
| | | | EP | 42 | EP 6 100 | PET | 27 | PET 2 205 |
| | | | RES | 78 | RES 16 760 | FEU | 61 | FEU 5 220 |
| | (7) | 30 | SAB | 49 | SAB 5 357 | BOP | 28 | BOJ 1 143 |
| | | | EP | 51 | EP 3 714 | PET | 23 | ERS 2 429 |
| | | | RES | 75 | RES 9 286 | FEU | 36 | FEU 3 572 |
| | (14) | 21 | SAB | 90 | SAB 27 000 | BOP | 10 | BOP 357 |
| | | | EP | 58 | EP 7 429 | PET | 4 | PET 143 |
| | | | RES | 91 | RES 34 429 | FEU | 19 | FEU 643 |
| | (13) | 7 | SAB | 86 | SAB 20 441 | BOP | 12 | BOP 809 |
| | | | EP | 66 | EP 9 265 | PET | 1 | PET 368 |
| | | | RES | 93 | RES 29 706 | FEU | 13 | FEU 1 250 |
| S (E) | 4 ET 5 ANS (4) | 99 | SAB | 84 | SAB 32 206 | BOP | 73 | BOP 13 235 |
| | | | EP | 47 | EP 3 088 | PET | 29 | PET 2 206 |
| | | | RES | 87 | RES 40 735 | FEU | 98 | FEU 34 853 |
| | (4) | 53 | SAB | - | SAB 4 579 | BOP | - | BOP - |
| | | | EP | - | EP 985 | PET | - | PET - |
| | | | RES | 57 | RES 5 866 | FEU | 49 | FEU 2 035 |
| | 6 ANS ET + (10) | 15 | SAB | 79 | SAP 33 160 | BOP | 15 | BOP 800 |
| | | | EP | 17 | EP 1 030 | PET | 3 | PET 220 |
| | | | RES | 80 | RES 34 190 | FEU | 20 | FEU 1 020 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| S (E) (SUITE) | (7) | 19 | SAB | 53 | SAB | 7 060 | BOP | 86 | BOP | 10 150 |
| | | | EP | 37 | EP | 2 720 | PET | 42 | PET | 4 340 |
| | | | RES | 71 | RES | 10 150 | FEU | 92 | FEU | 20 810 |
| | (7) | 28 | SAB | 84 | SAB | 34 214 | BOP | 72 | BOP | 9 500 |
| | | | EP | 44 | EP | 3 143 | PET | 18 | PET | 643 |
| | | | RES | 90 | RES | 42 214 | FEU | 81 | FEU | 11 357 |
| E (PG) | 2 ET 3 ANS (2) | 45 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 37 | RES | 5 147 | FEU | 8 | FEU | 1 471 |
| | (2) | 5 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOJ | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | ERS | - |
| | | | RES | 100 | RES | 12 500 | FEU | - | FEU | - |
| | (3) | 40 | SAB | - | SAB | - | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 70 | RES | 10 312 | FEU | - | FEU | - |
| PG | 4 ET 5 ANS (4) | 57 | SAB | - | SAB | 667 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 553 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 38 | RES | 1 220 | FEU | 73 | FEU | 18 673 |
| | (4) | 11 | SAB | 47 | SAP | 5 789 | BOP | 21 | BOP | 658 |
| | | | EP | 5 | EP | 263 | PET | 32 | PET | 4 605 |
| | | | RES | 47 | RES | 6 052 | FEU | 53 | FEU | 5 658 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| P(R)+R | (4) | 38 | SAB | 64 | SAB | 5 000 | BOP | 100 | BOP | 19 375 |
| | | | EP | 27 | EP | 1 875 | PET | 18 | PET | 3 125 |
| | | | RES | 91 | RES | 11 875 | FEU | 100 | FEU | 52 500 |
| S | 1 AN (1) | 6 | SAB | - | SAB | 22 500 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 125 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 50 | RES | 22 625 | FEU | 23 | FEU | 4 625 |
| | (1) | 6 | SAB | - | SAB | 750 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 15 | RES | 750 | FEU | - | FEU | - |
| | 2 ET 3 ANS (3) | 4 | SAB | 100 | SAB | 63 750 | BOP | 33 | BOP | 2 083 |
| | | | EP | 33 | EP | 3 750 | PET | 50 | ERS | 2 500 |
| | | | RES | 100 | RES | 67 500 | FEU | 50 | FEU | 4 583 |
| | (2) | 29 | SAB | - | SAB | 7 500 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 100 | RES | 12 500 | FEU | 100 | FEU | 10 000 |
| | (2) | 90 | SAB | - | SAB | 32 917 | BOP | - | BOP | 417 |
| | | | EP | - | EP | 1 500 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 84 | RES | 34 417 | FEU | 38 | FEU | 5 583 |
| | (2) | 84 | SAB | - | SAP | 3 452 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 48 | RES | 4 047 | FEU | 52 | FEU | 5 475 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| S (SUITE) | (2) | 1 | SAB | - | SAB | 2 000 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 80 | RES | 3 000 | FEU | 40 | FEU | 1 500 |
| | (2) | 135 | SAB | - | SAB | 13 582 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 309 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 60 | RES | 14 006 | FEU | 8 | FEU | 2 030 |
| | (2) | 40 | SAB | - | SAB | 13 582 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 309 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 24 | RES | 14 006 | FEU | - | FEU | 2 030 |
| | (3) | 116 | SAB | - | SAB | 13 582 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 309 | PET | - | ERS | - |
| | | | RES | 51 | RES | 14 006 | FEU | 51 | FEU | 2 030 |
| | (3) | 153 | SAB | - | SAB | 13 582 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 309 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 64 | RES | 14 006 | FEU | 5 | FEU | 10 000 |
| | 4 ET 5 ANS (4) | 131 | SAB | - | SAB | 14 668 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 959 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 28 | RES | 15 958 | FEU | 49 | FEU | 6 248 |
| | (4) | 84 | SAB | - | SAP | 14 668 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 959 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 45 | RES | 15 958 | FEU | 66 | FEU | 6 248 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | TIGES |
| S (SUITE) | (5) | 174 | SAB | - | SAB | 14 668 | BOP - | BOP - |
| | | | EP | - | EP | 959 | PET - | PET - |
| | | | RES | 66 | RES | 15 958 | FEU 66 | FEU 6 248 |
| | (5) | 17 | SAB | - | SAB | 14 668 | BOP - | BOP - |
| | | | EP | - | EP | 959 | PET - | PET - |
| | | | RES | 82 | RES | 15 958 | FEU 100 | FEU 6 248 |
| | (4) | 49 | SAB | 55 | SAB | 12 500 | BOP - | BOP - |
| | | | EP | 15 | EP | 885 | PET - | PET - |
| | | | RES | 56 | RES | 13 385 | FEU 51 | FEU 7 760 |
| | (4) | 19 | SAB | 87 | SAB | 13 952 | BOP 55 | BOP 8 306 |
| | | | EP | 48 | EP | 2 177 | PET 16 | ERS 2 419 |
| | | | RES | 94 | RES | 16 129 | FEU 65 | FEU 10 725 |
| | (5) | 30 | SAB | 67 | SAB | 17 772 | BOP - | BOP - |
| | | | EP | 26 | EP | 1 576 | PET - | PET - |
| | | | RES | 68 | RES | 19 348 | FEU - | FEU - |
| | (4) | 7 | SAB | 58 | SAB | 16 250 | BOP 15 | BOP 833 |
| | | | EP | 10 | EP | - | PET 3 | PET 167 |
| | | | RES | 58 | RES | 16 250 | FEU 50 | FEU 3 500 |
| | (4) | 25 | SAB | 59 | SAP | 12 692 | BOP 24 | BOP 1 354 |
| | | | EP | 14 | EP | 2 307 | PET 46 | PET 14 038 |
| | | | RES | 65 | RES | 17 306 | FEU 86 | FEU 25 769 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| S (SUITE) | (4) | 44 | SAB 62<br>EP 31<br>RES 62 | SAB 2 500<br>EP -<br>RES 3 750 | BOP 77<br>PET 23<br>FEU 85 | BOP 5 000<br>PET 1 875<br>FEU 23 125 |
| | 6 ANS ET + (7) | 120 | SAB -<br>EP -<br>RES 86 | SAB 29 838<br>EP 3 606<br>RES 33 527 | BOP -<br>PET -<br>FEU 49 | BOP -<br>PET -<br>FEU 3 545 |
| | (7) | 116 | SAB -<br>EP -<br>RES 66 | SAB 29 838<br>EP 3 606<br>RES 33 527 | BOP -<br>PET -<br>FEU 17 | BOP -<br>PET -<br>FEU 3 545 |
| | (7) | 134 | SAB -<br>EP -<br>RES 93 | SAB 29 838<br>EP 3 606<br>RES 33 527 | BOP -<br>PET -<br>FEU 9 | BOP -<br>ERS -<br>FEU 3 545 |
| | (8) | 119 | SAB -<br>EP -<br>RES 99 | SAB 29 838<br>EP 3 606<br>RES 33 527 | BOP -<br>PET -<br>FEU 29 | BOP -<br>PET -<br>FEU 3 545 |
| | (9) | 129 | SAB -<br>EP -<br>RES 95 | SAB 29 838<br>EP 3 606<br>RES 33 527 | BOP -<br>PET -<br>FEU 70 | BOP -<br>PET -<br>FEU 3 545 |
| | (8) | 163 | SAB -<br>EP -<br>RES 66 | SAP 29 838<br>EP 3 606<br>RES 33 527 | BOP -<br>PET -<br>FEU 30 | BOP -<br>PET -<br>FEU 3 545 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | STOCKING % | | TIGES |
| S (SUITE) | (6) | 4 | SAB | - | SAB 29 838 | BOP | - | BOP - |
| | | | EP | - | EP 3 606 | PET | - | PET - |
| | | | RES | 64 | RES 33 527 | FEU | 44 | FEU 3 545 |
| | (6) | 20 | SAB | - | SAB 29 838 | | - | BOP - |
| | | | EP | - | EP 3 606 | | - | PET - |
| | | | RES | 45 | RES 33 527 | FEU | 17 | FEU 3 545 |
| S(C)+ C(S) | 2 ET 3 ANS (2) | 26 | SAB | - | SAB 10 000 | BOP | - | BOP - |
| | | | EP | - | EP 1 250 | PET | - | PET - |
| | | | RES | 80 | RES 12 500 | FEU | 80 | FEU 30 000 |
| | (2) | 15 | SAB | 100 | SAB 2 500 | BOP | - | BOP - |
| | | | EP | - | EP - | PET | - | ERS - |
| | | | RES | 100 | RES 2 500 | FEU | - | FEU - |
| BBR B3 mi | 2 ET 3 ANS (3) | 8 | SAB | 79 | SAB 16 071 | BOP | 71 | BOP 732 |
| | | | EP | 14 | EP 535 | PET | - | PET - |
| | | | RES | 79 | RES 16 607 | FEU | 71 | FEU 732 |
| BBR B3 mi | 4 ET 5 ANS (4) | 6 | SAB | 50 | SAB 9 000 | BOP | 40 | BOP 550 |
| | | | EP | 50 | EP 1 500 | PET | 20 | PET 125 |
| | | | RES | 70 | RES 10 500 | FEU | 60 | FEU 675 |
| ERR | 4 ET 5 ANS (4) | 0,6 | SAB | 67 | SAP 5 000 | BOP | 33 | BOP 5 000 |
| | | | EP | - | EP - | PET | - | PET - |
| | | | RES | 67 | RES 5 000 | FEU | 67 | FEU 115 000 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| ERR (SUITE) | (4) | 14 | SAB 61<br>EP 20<br>RES 65 | SAB 13 888<br>EP 833<br>RES 16 526 | BOP 16<br>PET 29<br>FEU 84 | BOP 972<br>PET 5 833<br>FEU 40 693 |
| | (4) | 8 | SAB 89<br>EP 11<br>RES 89 | SAB 12 500<br>EP 1 875<br>RES 17 500 | BOP 11<br>PET 44<br>FEU 78 | BOP 1 875<br>PET 18 125<br>FEU 50 625 |
| ERR(R) | (4) | 43 | SAB 67<br>EP 17<br>RES 67 | SAB 24 643<br>EP 357<br>RES 26 071 | BOP 83<br>PET 25<br>FEU 83 | BOP 28 214<br>PET 357<br>FEU 37 500 |
| ERFT (ER) | (4) | 16 | SAB 50<br>EP 10<br>RES 50 | SAB 4 375<br>EP 1 250<br>RES 5 625 | BOP 60<br>PET 20<br>FEU 70 | BOP 6 875<br>ERS 625<br>FEU 35 625 |
| BJR | 4 ET 5 ANS (4) | 6 | SAB 53<br>EP 15<br>RES 53 | SAB 12 500<br>EP 179<br>RES 13 036 | BOP 22<br>PET 3<br>FEU 66 | BOP 2 857<br>PET 179<br>FEU 5 179 |
| FIR | 2 ET 3 ANS (2) | 116 | SAB -<br>EP -<br>RES 50 | SAB 4 479<br>EP 208<br>RES 4 687 | BOP -<br>PET -<br>FEU 38 | BOP -<br>PET -<br>FEU 5 625 |
| | (2) | 5 | SAB 71<br>EP -<br>RES 71 | SAP 5 000<br>EP -<br>RES 5 000 | BOP -<br>PET -<br>FEU 71 | BOP -<br>PET -<br>FEU 43 000 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | | | FEUILLUS | | | |
| | | | STOCKING % | | TIGES | | STOCKING % | | TIGES | |
| FIR (SUITE) | (2) | 70 | SAB | - | SAB | 7 833 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 166 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 38 | RES | 8 165 | FEU | 82 | FEU | 1 917 |
| | 4 ET 5 ANS (4) | 144 | SAB | - | SAB | 8 645 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 2 184 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 67 | RES | 11 176 | FEU | 82 | FEU | 11 224 |
| | (5) | 28 | SAB | - | SAB | 8 645 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 2 184 | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 70 | RES | 11 176 | FEU | 100 | FEU | 11 224 |
| | 6 ANS ET + (6) | 20 | SAB | - | SAB | 14 587 | BOP | - | BOP | - |
| | | | EP | - | EP | 51 250 | PET | - | ERS | - |
| | | | RES | 88 | RES | 65 837 | FEU | 58 | FEU | - |
| FIR(R) | (6) | 45 | SAB | 72 | SAB | 22 800 | BOP | 31 | BOP | 2 045 |
| | | | EP | 24 | EP | 830 | PET | 32 | PET | 3 410 |
| | | | RES | 78 | RES | 24 990 | FEU | 64 | FEU | 6 515 |
| TRR B2 mi | 4 ET 5 ANS (4) | 4 | SAB | 71 | SAB | 3 928 | BOP | 57 | BOP | 5 000 |
| | | | EP | - | EP | - | PET | - | PET | - |
| | | | RES | 71 | RES | 3 928 | FEU | 57 | FEU | 5 000 |
| MS | (4) | 12 | SAB | 33 | SAP | 833 | BOP | 83 | BOP | 23 333 |
| | | | EP | 17 | EP | - | PET | 17 | PET | - |
| | | | RES | 33 | RES | 833 | FEU | 83 | FEU | 41 667 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR PROJET

| STRATE | ANNÉES APRÈS COUPE | SUPERFICIE (ha) | RÉSULTAT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RÉSINEUX | | FEUILLUS | |
| | | | STOCKING % | TIGES | STOCKING % | TIGES |
| MH | (4) | 7 | SAB 33<br>EP -<br>RES 33 | SAB 25 000<br>EP -<br>RES 25 000 | BOP 100<br>PET -<br>FEU 100 | BOP 45 000<br>PET -<br>FEU 60 000 |

# ANNEXE V

## RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

## PAR RÉGION ET PAR CANTON

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 01 | 1 AN (1) | Kedgwick | S -- | 6 | SAB | - | 22 500 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 125 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 50 | 22 625 | FEU | 23 | 4 625 |
| | (1) | Lagrange | S -- | 6 | SAB | - | 750 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 15 | 750 | FEU | - | - |
| | | MOYENNE | S -- | 12 | SAB | - | 11 625 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 63 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 33 | 11 688 | FEU | 11 | 2 312 |
| | 2 ET 3 ANS (2) | Seign. Nicolas Rioux | S.5-50 (1) | 135 | SAB | - | 13 582 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 309 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 60 | 14 006 | FEU | 8 | 2 030 |
| | (2) | Seign. Nicolas Rioux | S.6-70 (1) | 40 | SAB | - | 13 582 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 309 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 24 | 14 006 | FEU | - | 2 030 |
| | (3) | Seign. Madaiwaska | S(E).5-50 (1) | 116 | SAB | - | 13 582 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 309 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 51 | 14 006 | FEU | 40 | 2 030 |
| | (3) | Seign. Nicolas Rioux | S.5-50 (1) | 153 | SAB | - | 13 582 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 309 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 64 | 14 006 | FEU | 5 | 2 030 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 01 (SUITE) | (2) | Duquesne | S -- | 29 | SAB | - | 7 500 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 100 | 12 500 | FEU | 100 | 10 000 |
| | (2) | Patapédia | S -- | 90 | SAB | - | 32 917 | BOP | - | 417 |
| | | | | | EP | - | 1 500 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 84 | 34 417 | FEU | 38 | 5 583 |
| | (2) | Duquesne | S -- | 84 | SAB | - | 3 452 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 48 | 4 047 | FEU | 52 | 5 475 |
| | (2) | Macpes | S -- | 1 | SAB | - | 2 000 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 80 | 3 000 | FEU | 40 | 1 500 |
| | | MOYENNE | S -- | 648 | SAB | - | 14 664 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 420 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 61 | 15 465 | FEU | 27 | 3 326 |
| | (2) | PARKE | E(S) 50-60 | 40 | SAB | - | 9 250 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 1 037 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 38 | 10 287 | FEU | 54 | 3 275 |
| | (2) | MACPES | Fir | 5 | SAB | 71 | 7 833 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 166 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 71 | 8 165 | FEU | 22 | 1 917 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 01 (SUITE) | (2) | SEIGN. DE MADAWASKA | FIR(R) 50-60 | 116 | SAB | - | 4 479 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 208 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 50 | 4 687 | FEU | 38 | 5 625 |
| | 4 ET 5 ANS (4) | Chabot | S 50-60 | 131 | SAB | - | 14 668 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 959 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 28 | 15 988 | FEU | 11 | 6 248 |
| | (4) | Whitworth | S 50-60 | 84 | SAB | - | 14 668 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 959 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 45 | 15 988 | FEU | 49 | 6 248 |
| | (5) | Whitworth | S 50-60 | 174 | SAB | - | 14 668 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 959 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 66 | 15 988 | FEU | 66 | 6 248 |
| | | MOYENNE | S 50-60 | 389 | SAB | - | 14 668 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 959 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 49 | 15 988 | FEU | 44 | 6 248 |
| | (4) | DUQUESNE | FIR 50-60 | 144 | SAB | - | 8 645 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 2 184 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 67 | 11 176 | FEU | 82 | 11 224 |
| | 6 ANS ET + (7) | Patapedia | S 50-60 | 120 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 86 | 33 527 | FEU | 49 | 3 545 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 01 (SUITE) | (7) | Sydenham et Fox | S-60 | 116 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 66 | 33 527 | FEU | 17 | 3 545 |
| | (7) | Baie de Gaspé sud | S(E) 70 | 134 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 93 | 33 527 | FEU | 9 | 3 545 |
| | (8) | Baie de Gaspé sud | S(E) 70 | 119 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 99 | 33 527 | FEU | 29 | 3 545 |
| | (9) | Baie de Gaspé sud | S(E) 70 | 129 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 95 | 33 527 | FEU | 70 | 3 545 |
| | (8) | Sydenham et Fox | S(E) 70 | 163 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 66 | 33 527 | FEU | 30 | 3 545 |
| | | MOYENNE | S(SE) 50-70 | 781 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 58 | 33 527 | FEU | 13 | 3 545 |
| 02 | 1 AN (1) | Hubert Dosquet (25) | E -- | 10 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 62 | 18 452 | FEU | 13 | 1 012 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 02 (SUITE) | (1) | Condé (25) | E -- | 5 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 32 | 5 384 | FEU | 6 | 1 200 |
| | | MOYENNE | E -- | 15 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 52 | 14 096 | FEU | 11 | 1 091 |
| | 2 ET 3 ANS (2) | Condé (25) | E -- | 44 | SAB | 36 | 1 493 | BOP | 3 | 69 |
| | | | | | EP | 24 | 1 180 | PET | 1 | 208 |
| | | | | | RES | 51 | 3 055 | FEU | 4 | 277 |
| | (2) | Condé et Bourbon (25) | E -- | 48 | SAB | 21 | 607 | BOP | 4 | 358 |
| | | | | | EP | 29 | 1 536 | PET | 3 | 178 |
| | | | | | RES | 49 | 2 857 | FEU | 7 | 536 |
| | (3) | Condé et Bourbon | E -- | 30 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 81 | 20 080 | FEU | 34 | 3 952 |
| | | MOYENNE | E -- | 122 | SAB | 28 | 1 031 | BOP | 4 | 220 |
| | | | | | EP | 27 | 1 366 | PET | 2 | 192 |
| | | | | | RES | 58 | 7 164 | FEU | 13 | 1 283 |
| | 4 ET 5 ANS (4) | Cimon | PG(E)-(1) | 42 | SAB | - | 667 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 553 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 34 | 1 220 | FEU | 70 | 18 673 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 02 (SUITE) | (5) | Cimon | PG (Fi) | 15 | SAB | - | 667 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 533 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 50 | 1 220 | FEU | 80 | 18 673 |
| | | MOYENNE | PG (E+FI) | 57 | SAB | - | 667 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 553 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 38 | 1 220 | FEU | 73 | 18 673 |
| | (5) | CIMON | FIR (1) | 28 | SAB | - | 8 645 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 2 184 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 70 | 11 176 | FEU | 100 | 11 224 |
| | (5) | CIMON | S -- (1) | 17 | SAB | - | 14 668 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 959 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 82 | 15 988 | FEU | 100 | 6 248 |
| 03 | 2 ET 3 ANS (3) | ASHBURTON | ERBJ 120 | 67 | SAB | - | 2 500 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 8 | 2 500 | FEU | 95 | 80 000 |
| | (2) | DUQUESNE | S(C) | 26 | SAB | - | 10 000 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 1 250 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 80 | 12 500 | FEU | 80 | 30 000 |
| | (2) | DUQUESNE | C(S) | 15 | SAB | 100 | 2 500 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 100 | 2 500 | FEU | - | - |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 03 (SUITE) | 4 ET 5 ANS (4) | Daaquam | E -- | 36 | SAB<br>EP<br>RES | 89<br>52<br>94 | 62 700<br>3 590<br>66 290 | BOP<br>PET<br>FEU | 27<br>18<br>42 | 1 406<br>2 890<br>5 466 |
| | (4) | Bourdages | E -- | 19 | SAB<br>EP<br>RES | 46<br>24<br>59 | 5 600<br>2 300<br>7 900 | BOP<br>PET<br>FEU | 18<br>-<br>43 | -<br>-<br>4 925 |
| | (4) | Bourdages | E -- | 11 | SAB<br>EP<br>RES | 67<br>12<br>70 | 48 400<br>1 000<br>49 566 | BOP<br>PET<br>FEU | 29<br>-<br>53 | -<br>-<br>3 165 |
| | | MOYENNE | E -- | 66 | SAB<br>EP<br>RES | 73<br>37<br>80 | 43 879<br>2 787<br>46 693 | BOP<br>PET<br>FEU | 25<br>10<br>44 | 1 406<br>2 890<br>4 926 |
| | (4) | Seign. Lotbinières | E(S) -- | 10 | SAB<br>EP<br>RES | 92<br>34<br>92 | 72 500<br>7 000<br>84 750 | BOP<br>PET<br>FEU | 15<br>38<br>96 | 4 250<br>10 500<br>80 500 |
| | (4) | Seign. Lotbinières | E(S) -- | 53 | SAB<br>EP<br>RES | 76<br>17<br>79 | 21 563<br>2 812<br>28 438 | BOP<br>PET<br>FEU | 10<br>59<br>90 | 1 562<br>9 063<br>22 187 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 03 (SUITE) | (5) | Daaquam | E(S) -- | 10 | SAB | 83 | 31 250 | BOP | 62 | 4 780 |
| | | | | | EP | 42 | 2 790 | PET | 23 | 1 175 |
| | | | | | RES | 90 | 35 510 | FEU | 72 | 6 250 |
| | (5) | Daaquam | E(S)-50(2) | 203 | SAB | - | 4 579 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 985 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 50 | 5 866 | FEU | 3 | 2 035 |
| | (5) | Armagh | E(s)-50(2) | 42 | SAB | - | 4 579 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 985 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 72 | 5 866 | FEU | 28 | 2 035 |
| | | MOYENNE | ES -- | 318 | SAB | 79 | 10 384 | BOP | 18 | 2 371 |
| | | | | | EP | 23 | 1 535 | PET | 51 | 8 179 |
| | | | | | RES | 60 | 13 040 | FEU | 26 | 7 994 |
| | 4 ET 5 ANS (4) | ASHFORD | S(E) 50-70 | 53 | SAB | - | 4 579 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 985 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 57 | 5 866 | FEU | 49 | 3 275 |
| | (4) | Seign. Lotbi-nières | S(E) -- | 99 | SAB | 84 | 32 206 | BOP | 73 | 13 235 |
| | | | | | EP | 47 | 3 088 | PET | 29 | 2 206 |
| | | | | | RES | 87 | 40 735 | FEU | 98 | 34 853 |
| | | MOYENNE | S(E) -- | 152 | SAB | 84 | 22 573 | BOP | 73 | 13 235 |
| | | | | | EP | 47 | 2 355 | PET | 29 | 2 206 |
| | | | | | RES | 76 | 28 576 | FEU | 81 | 23 842 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 03 (SUITE) | (4) | Seign. Lotbi-nières | S -- | 44 | SAB | 62 | 2 500 | BOP | 77 | 5 000 |
| | | | | | EP | 31 | - | PET | 23 | 1 875 |
| | | | | | RES | 62 | 3 750 | FEU | 85 | 23 125 |
| | (4) | Daaquam | S -- | 49 | SAB | 55 | 12 500 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 15 | 885 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 56 | 13 385 | FEU | 51 | 7 760 |
| | (4) | Talon | S -- | 30 | SAB | 67 | 17 772 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 26 | 1 576 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 68 | 19 348 | FEU | - | - |
| | (4) | Seign. Lotbi-nières | S -- | 7 | SAB | 58 | 16 250 | BOP | 15 | 833 |
| | | | | | EP | 10 | - | PET | 3 | 167 |
| | | | | | RES | 58 | 16 250 | FEU | 50 | 3 500 |
| | (4) | Seign. Lotbi-nières | S -- | 25 | SAB | 59 | 12 692 | BOP | 24 | 1 354 |
| | | | | | EP | 14 | 2 307 | PET | 46 | 14 038 |
| | | | | | RES | 65 | 17 306 | FEU | 86 | 25 769 |
| | | MOYENNE | S -- | 155 | SAB | 60 | 10 882 | BOP | 54 | 3 417 |
| | | | | | EP | 21 | 957 | PET | 29 | 5 718 |
| | | | | | RES | 62 | 12 566 | FEU | 56 | 13 332 |
| | (4) | SEIGN. LOTBI-NIÈRES | P(R)R-- | 38 | SAB | 64 | 5 000 | BOP | 100 | 19 375 |
| | | | | | EP | 27 | 1 875 | PET | 18 | 3 125 |
| | | | | | RES | 91 | 11 875 | FEU | 100 | 52 500 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 03 (SUITE) | (4) | SEIGN. LOTBI-NIÈRES | BJR -- | 6 | SAB | 53 | 12 500 | BOP | 22 | 2 857 |
| | | | | | EP | 15 | 179 | PET | 3 | 179 |
| | | | | | RES | 53 | 13 036 | FEU | 66 | 5 179 |
| | (4) | Seign. Lotbi-nières | ERR -- | 1 | SAB | 67 | 5 000 | BOP | 33 | 5 000 |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 67 | 5 000 | FEU | 67 | 115 000 |
| | (4) | Seign. Lotbi-nières | ERR -- | 14 | SAB | 61 | 13 888 | BOP | 16 | 972 |
| | | | | | EP | 20 | 833 | PET | 29 | 5 833 |
| | | | | | RES | 65 | 16 526 | FEU | 84 | 40 693 |
| | (4) | Seign. Lotbi-nières | ERR -- | 8 | SAB | 89 | 12 500 | BOP | 11 | 1 875 |
| | | | | | EP | 11 | 1 875 | PET | 44 | 18 125 |
| | | | | | RES | 89 | 17 500 | FEU | 78 | 50 625 |
| | (4) | Seign. Lotbi-nières | ERR(R)-- | 43 | SAB | 67 | 24 643 | BOP | 83 | 28 214 |
| | | | | | EP | 17 | 357 | PET | 25 | 357 |
| | | | | | RES | 67 | 26 071 | FEU | 83 | 37 500 |
| | | MOYENNE | ERR -- | 66 | SAB | 68 | 21 758 | BOP | 59 | 18 891 |
| | | | | | EP | 17 | 637 | PET | 28 | 3 667 |
| | | | | | RES | 69 | 22 688 | FEU | 82 | 40 943 |
| | (4) | SEIGN. LOTBI-NIÈRES | ERFT(ER) | 16 | SAB | 50 | 4 375 | BOP | 60 | 6 875 |
| | | | | | EP | 10 | 1 250 | PET | 20 | 625 |
| | | | | | RES | 50 | 5 625 | FEU | 70 | 35 625 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 03 (SUITE) | (4) | SEIGN. LOTBI-NIÈRES | M.S. | 12 | SAB | 33 | 833 | BOP | 83 | 23 333 |
| | | | | | EP | 17 | - | PET | 17 | - |
| | | | | | RES | 33 | 833 | FEU | 83 | 41 667 |
| | (4) | SEIGN. LOTBI-NIÈRES | M.H. | 7 | SAB | 33 | 25 000 | BOP | 100 | 45 000 |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 33 | 25 000 | FEU | 100 | 60 000 |
| | 6 ANS ET + (6) | Daaquam | E 50 | 15 | SAB | - | 16 750 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 8 500 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 90 | 25 250 | FEU | - | - |
| | (9) | Daaquam | E | 8 | SAB | 48 | 4 190 | BOP | 31 | 1 620 |
| | | | | | EP | 50 | 3 600 | PET | 36 | 3 100 |
| | | | | | RES | 76 | 8 450 | FEU | 60 | 5 820 |
| | | MOYENNE | E | 23 | SAB | 48 | 12 381 | BOP | 31 | 1 620 |
| | | | | | EP | 50 | 6 796 | PET | 36 | 3 100 |
| | | | | | RES | 85 | 19 407 | FEU | 60 | 5 820 |
| | (6) | Daaquam et Leverrier | E(S)50 | 160 | SAB | 40 | 20 385 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 4 920 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 89 | 25 421 | FEU | 8 | 352 |
| | (7) | Ashford | E(S) | 30 | SAB | 49 | 5 357 | BOP | 28 | 1 143 |
| | | | | | EP | 51 | 3 714 | PET | 23 | 2 429 |
| | | | | | RES | 75 | 9 286 | FEU | 36 | 3 572 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 03 (SUITE) | (7) | Daaquam | E(S) | 15 | SAB | 91 | 33 640 | BOP | 67 | 8 285 |
| | | | | | EP | 36 | 2 000 | PET | 37 | 3 090 |
| | | | | | RES | 95 | 37 000 | FEU | 79 | 12 590 |
| | (8) | Ashford | E(S) | 27 | SAB | 77 | 17 350 | BOP | 68 | 7 575 |
| | | | | | EP | 34 | 1 400 | PET | 23 | 1 175 |
| | | | | | RES | 87 | 19 635 | FEU | 77 | 9 925 |
| | (8) | Ashford | E(S) | 10 | SAB | 69 | 10 220 | BOP | 52 | 3 015 |
| | | | | | EP | 42 | 6 100 | PET | 27 | 2 205 |
| | | | | | RES | 78 | 16 760 | FEU | 61 | 5 220 |
| | (9) | Ashford | E(S) | 26 | SAB | 45 | 3 640 | BOP | 58 | 5 640 |
| | | | | | EP | 58 | 4 070 | PET | 22 | 640 |
| | | | | | RES | 75 | 9 640 | FEU | 76 | 7 210 |
| | (13) | Daaquam | E(S) | 7 | SAB | 86 | 20 441 | BOP | 12 | 809 |
| | | | | | EP | 66 | 9 265 | PET | 1 | 368 |
| | | | | | RES | 93 | 29 706 | FEU | 13 | 1 250 |
| | (14) | Daaquam | E(S) | 21 | SAB | 90 | 27 000 | BOP | 10 | 357 |
| | | | | | EP | 58 | 7 429 | PET | 4 | 143 |
| | | | | | RES | 91 | 34 429 | FEU | 19 | 643 |
| | | MOYENNE | E(S) | 296 | SAB | 53 | 17 913 | BOP | 21 | 1 868 |
| | | | | | EP | 22 | 4 575 | PET | 9 | 660 |
| | | | | | RES | 86 | 22 906 | FEU | 29 | 2 980 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 03 (SUITE) | (7) | Bourdages | S(E) | 19 | SAB | 53 | 7 060 | BOP | 86 | 10 150 |
| | | | | | EP | 37 | 2 720 | PET | 42 | 4 340 |
| | | | | | RES | 71 | 10 150 | FEU | 92 | 20 810 |
| | (7) | Talon | S(E) | 28 | SAB | 84 | 34 214 | BOP | 72 | 9 500 |
| | | | | | EP | 44 | 3 143 | PET | 18 | 643 |
| | | | | | RES | 90 | 42 214 | FEU | 81 | 11 357 |
| | (10) | Daaquam | S(E) | 15 | SAB | 79 | 33 160 | BOP | 15 | 800 |
| | | | | | EP | 17 | 1 030 | PET | 3 | 220 |
| | | | | | RES | 80 | 34 190 | FEU | 20 | 1 020 |
| | (9) | MOYENNE | S(E) | 62 | SAB | 73 | 25 638 | BOP | 63 | 7 594 |
| | | | | | EP | 35 | 2 502 | PET | 22 | 1 674 |
| | | | | | RES | 82 | 30 447 | FEU | 70 | 11 753 |
| | (6) | DAAQUAM | FIR(R) | 45 | SAB | 72 | 22 800 | BOP | 81 | 2 045 |
| | | | | | EP | 24 | 830 | PET | 32 | 3 410 |
| | | | | | RES | 78 | 24 990 | FEU | 64 | 6 515 |
| 04 | 4 ET 5 ANS (4) | LAURE | E | 13 | SAB | - | 706 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 5 598 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 61 | 6 306 | FEU | 65 | 17 065 |
| 06 | 6 ANS ET + | JAMET | S-50-60 | 4 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 64 | 33 527 | FEU | 44 | 3 545 |

## RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

### PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 08 | 1 AN (1) | Letardif (87) | E -- | 101 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 94 | 20 181 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 94 | 20 181 | FEU | - | - |
| | (1) | Fonteneau (86) | E -- | 30 | SAB | 8 | 962 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 67 | 7 885 | PET | 6 | 385 |
| | | | | | RES | 72 | 11 155 | FEU | 6 | 385 |
| | (1) | Rochebeaucourt (86) | E -- | 20 | SAB | 2 | 139 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 51 | 3 056 | PET | 37 | 5 833 |
| | | | | | RES | 51 | 3 195 | FEU | 37 | 5 833 |
| | (1) | Bernetz (86) | E -- | 42 | SAB | 8 | 147 | BOP | 2 | 147 |
| | | | | | EP | 57 | 7 206 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 59 | 7 353 | FEU | 2 | 147 |
| | (1) | Champdoré (86) | E -- | 113 | SAB | 24 | 2 727 | BOP | 2 | 455 |
| | | | | | EP | 52 | 6 439 | PET | 3 | 758 |
| | | | | | RES | 58 | 9 318 | FEU | 5 | 1 213 |
| | (1) | Daniel (86) | E -- | 113 | SAB | 23 | 3 594 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 91 | 13 437 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 95 | 17 187 | FEU | - | - |
| | (1) | Galinée | E -- | 175 | SAB | 15 | 1 250 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 64 | 7 794 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 68 | 9 044 | FEU | - | - |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 08 (SUITE) | | MOYENNE | E -- | 594 | SAB | 14 | 1 634 | BOP | - | 20 |
| | | | | | EP | 71 | 10 519 | PET | 2 | 355 |
| | | | | | RES | 74 | 12 329 | FEU | 3 | 457 |
| | 2 ET 3 ANS (2) | Dalet (85) | E -- | 70 | SAB | 9 | 156 | BOP | 9 | 313 |
| | | | | | EP | 85 | 14 063 | PET | 65 | 18 750 |
| | | | | | RES | 94 | 15 470 | FEU | 67 | 19 063 |
| | (3) | Dalet (85) | E -- | 125 | SAB | 4 | 76 | BOP | 4 | - |
| | | | | | EP | 43 | 6 591 | PET | 24 | 3 561 |
| | | | | | RES | 46 | 6 970 | FEU | 28 | 3 561 |
| | (2) | Fosh. et Crusson (84) | E -- | 64 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 49 | 3 900 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 49 | 3 900 | FEU | - | - |
| | (2) | Celoron (85) | E --2 | 318 | SAB | 7 | 429 | BOP | 12 | 2 286 |
| | | | | | EP | 66 | 9 429 | PET | 22 | 4 714 |
| | | | | | RES | 76 | 11 786 | FEU | 26 | 7 000 |
| | (2) | Celoron (85) | E -- | 71 | SAB | 5 | 493 | BOP | 18 | 1 937 |
| | | | | | EP | 90 | 15 986 | PET | 29 | 4 554 |
| | | | | | RES | 93 | 18 591 | FEU | 39 | 6 491 |
| | (2) | Chaste | E -- | 15 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 67 | 5 000 | FEU | 56 | 7 143 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 08 (SUITE) | (2) | Chaste(86) | E -- | 52 | SAB | 9 | 1 143 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 53 | 3 857 | PET | 29 | 4 071 |
| | | | | | RES | 58 | 5 071 | FEU | 29 | 4 071 |
| | (2) | Maizeret Glondelet (86) | E -- | 65 | SAB | 31 | 2 857 | BOP | 1 | 143 |
| | | | | | EP | 22 | 1 143 | PET | 21 | 2 571 |
| | | | | | RES | 51 | 4 000 | FEU | 22 | 2 714 |
| | (3) | Comtois (86) | E -- | 57 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 64 | 7 250 | FEU | 27 | 4 375 |
| | (2) | Morris (86) | E -- | 40 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 40 | 1 333 | FEU | 40 | 2 666 |
| | (2) | Bergères (87) | E --(2) | 40 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 81 | 12 500 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 81 | 12 500 | FEU | - | - |
| | (3) | Celoron (85) | E -- | 344 | SAB | 6 | - | BOP | 19 | 1 944 |
| | | | | | EP | 68 | 7 639 | PET | 29 | 3 750 |
| | | | | | RES | 73 | 7 917 | FEU | 36 | 5 694 |
| | (3) | Gabouri | E -- | 15 | SAB | 2 | 1 250 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 85 | 20 500 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 85 | 22 625 | FEU | 28 | 1 625 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 08 (SUITE) | (2) | Currie(87) | E -- | 40 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 64 | 2 928 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 64 | 2 928 | FEU | - | - |
| | (2) | Bacon (85) | E -- | 1 | SAB | 100 | 76 250 | BOP | 100 | 23 750 |
| | | | | | EP | 100 | 5 000 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 100 | 81 250 | FEU | 100 | 23 750 |
| | (3) | MOYENNE | E -- | 1 317 | SAB | 6 | 397 | BOP | 11 | 1 412 |
| | | | | | EP | 58 | 8 497 | PET | 26 | 4 150 |
| | | | | | RES | 68 | 9 186 | FEU | 29 | 5 562 |
| | (2) | Chaste (86) | E(PG)-- | 45 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 37 | 5 147 | FEU | 8 | 1 471 |
| | (2) | Comtois (86) | E(PG)-- | 5 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 100 | 12 500 | FEU | - | - |
| | (3) | Bergères | E(PG)-- | 40 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 70 | 10 312 | FEU | - | - |
| | | MOYENNE | E(PG)-- | 90 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 55 | 7 851 | FEU | 4 | 5 954 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 08 (SUITE) | (3) | BACON | S -- | 4 | SAB | 100 | 63 750 | BOP | 33 | 2 083 |
| | | | | | EP | 33 | 3 750 | PET | 50 | 2 500 |
| | | | | | RES | 100 | 67 500 | FEU | 50 | 4 583 |
| | (2) | GUÉRIN | FIR -- | 70 | SAB | - | 7 833 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 166 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 38 | 8 165 | FEU | 22 | 1 917 |
| | (3) | BACON | BBR -- | 8 | SAB | 79 | 16 071 | BOP | 71 | 732 |
| | | | | | EP | 14 | 536 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 79 | 16 607 | FEU | 71 | 732 |
| | 4 ET 5 ANS | Guyenne | E -- | 140 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 49 | 3 813 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 49 | 3 813 | FEU | 30 | - |
| | (4) | Doussin (84) | E -- | 46 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 36 | 4 000 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 36 | 4 000 | FEU | - | - |
| | (4) | Foch (84) | E --(2) | 43 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 49 | 7 500 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 49 | 7 500 | FEU | - | - |
| | (4) | Foch (84) | E -- | 10 | SAB | - | - | BOP | - | - |
| | | | | | EP | 32 | 1 800 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 32 | 1 800 | FEU | - | - |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR RÉGION ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 08 (SUITE) | (4) | Bacon | E -- | 9 | SAB | 60 | 24 166 | BOP | 33 | 12 667 |
| | | | | | EP | 73 | 7 166 | PET | 47 | 3 333 |
| | | | | | RES | 87 | 31 332 | FEU | 60 | 16 000 |
| | | MOYENNE | E -- | 248 | SAB | 2 | 877 | BOP | 3 | 1 056 |
| | | | | | EP | 47 | 4 527 | PET | 4 | 28 |
| | | | | | RES | 47 | 5 404 | FEU | 19 | 1 333 |
| | 4 ET 5 ANS (4) | BACON | S ---- | 19 | SAB | 87 | 13 952 | BOP | 55 | 8 306 |
| | | | | | EP | 48 | 2 177 | PET | 16 | 2 419 |
| | | | | | RES | 94 | 16 129 | FEU | 65 | 10 725 |
| | (4) | BACON | PG -- | 11 | SAB | 47 | 5 789 | BOP | 21 | 658 |
| | | | | | EP | 5 | 263 | PET | 32 | 4 605 |
| | | | | | RES | 47 | 6 052 | FEU | 53 | 5 658 |
| | (4) | BACON | BBR -- | 6 | SAB | 50 | 9 000 | BOP | 40 | 550 |
| | | | | | EP | 50 | 1 500 | PET | 20 | 125 |
| | | | | | RES | 70 | 10 500 | FEU | 60 | 675 |
| | (4) | BACON | TRR -- | 4 | SAB | 71 | 3 928 | BOP | 57 | 5 000 |
| | | | | | EP | - | - | PET | - | - |
| | | | | | RES | 71 | 3 928 | FEU | 57 | 5 000 |
| | 6 ANS ET + (6) | BEAUMESNIL | S -- | 20 | SAB | - | 29 838 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 3 606 | PET | - | 286 |
| | | | | | RES | 83 | 33 527 | FEU | 34 | 3 545 |

RÉGÉNÉRATION APRÈS COUPE À BLANC PAR BANDES

PAR STRATE ET PAR CANTON

| RÉGION | NOMBRE D'ANNÉES APRÈS COUPE | CANTON | STRATE | SUPERFICIE | RÉSINEUX | | | FEUILLUS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA | ESS. | STOCKING % | NOMBRE TIGES/HA |
| 08 (SUITE) | (6) | BEAUMESNIL | FIR | 20 | SAB | - | 14 587 | BOP | - | - |
| | | | | | EP | - | 51 250 | PET | - | - |
| | | | | | RES | 88 | 65 837 | FEU | 58 | - |

1 Présence de tordeuse
2 Scarifiage

## BIBLIOGRAPHIE

MARTEL, Jacques et Harmel LECUYER, 1980 - "La coupe à blanc par bandes: une des meilleures méthodes de régénération naturelle". Ministère de l'Energie et des Ressources, service de la restauration.

ANONYMES, 1975 à 1983 - "Rapports internes d'inventaires de régénération provenant des unités de gestion". Ministère de l'Energie et des Ressources.

PAQUET, Gaétan, 1981 - "Normes d'inventaire de régénération après perturbation. Ministère de l'Energie et des Ressources service de la restauration.